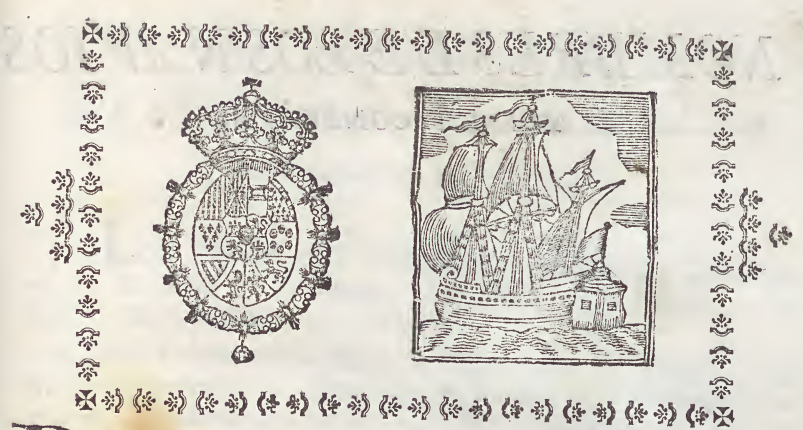
5e



DIARIO DE LA NAVEGACION,

que con el fávor de DIOS, y de su SANTISIMA MADRE, và à executar Pablo Llaguno y Zuniga Colegial del Real Seminario de SAN TELMO de la Ciudad de Sevilla, desde el Puerto de Cadiz que se halla situado en la Latitud de 36° 34' y en la Longitud de 10°' 02' contada desde el Meridiano de Tenerife, acia el Leste, en de que es Capitan S.r D.n Joseph Ant.o de la Huerta Maestre ydem y Piloto principal ydem en el qual voi destinado con Plaza de Grumete para el Puerto de la Guaira en el Reino cuyo Puerto se halla en la Latitud del 10° 40' y en la Longitud de 303 " 40 del dicho Meridiano de la Isla de Tenerife. Año de 1788

NOMBRES DE LOS NAVIOS

DE LA CONSERVA.

SEÑAS PARTICULARES

CORRESPONDIENTES Á CADA NAVIO.

ADVERTENCIAS,

QUE SE TENDRàN PRESENTES EN LA formalidad de este Diario.

I. LOS CODOS QUE TIENE EL NAVIO DE QUILLA son de Eslora de Manga de Mura de Puntal de Plan de Entre-Puentes Codos.

II. Và Calado dicho Navio de Popa, sobre Codos, y de Proa contiene Toneladas de Buque; su Tripulacion consiste en Hombres con la Oficialidad; lleva montados 16 Cañones; y và proveido de Aguada, y Viveres, para dias de Navegacion; con buenos respetos, y Armas para su defensa. yª Cassa con todos sus menesteres

III. Se advierte, que la medida de la Corredera, se compone de 7 Escalas Inglesas cada Milla; y cada medida de esta, està subdividida en Brazas naturales.

IV. La Ampolleta proporcional con dicha medida se compone de 28. segundos horarios.

V. El primer Meridiano para contar la Longitud es, el que pasa por la Isla de Tenerife en las Canarias, contando siempre àcia el Leste, hasta finalizar el Circulo.

VI. Las Cartas de que me valgo son: en el Golfo, de las Francesas modernas; y desde las Islas de Barlovento, de los Quarterones Españoles.

VII. Las leguas de que me sirvo para los calculos, serán siempre de las de en grado.

VIII. Siempre que en el discurso del Viage dixere pusimos, ò llevamos Proa de tal Rumbo, se deberà entender, el que muestra la Aguja; y lo mismo digo por el Viento.

IX. Si à los margenes de la Tabla Diaria se hallaren algunos numeros, serán estos Millas, que se agregarán à la Distancia navegada, si tienen esta nota A. ò se restarán de dicha Distancia, si huviere esta señal S.



H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	*DIA DE DE* 178
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Quenta para el dia 17 de Mayo de 88 al medio dia.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 17 DE Mayo DE 178
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8	3	4	SO 5° S	ONO	½	3° 05.00	6
9	2	5					
10	2	5	SO 2° S	〃	〃	3° 3.15	7
11	2	2					
12	2	0	〃	OSO	〃	4°	
1	2	0	NO	〃	〃	56.15	6½
2	2	4					
3	1	3					
4	4	4		N	〃	3°	
5	4	3	SO ½ O	〃	〃	22.30	3
6	1	3				4°	
7	1	4	N	ONO	〃	45.15	
8	1	2				3°	
9	2	4	SO ½ O	〃	〃	22.30	3½
10	2	5	〃	〃	〃		
11	2	[illegible]	〃	〃	〃		
12	2	3	〃	〃	〃		

Lat.d 36 „ 25 N   Long.d 40 „ 16.   Rb.o 34° 45 D.a 24 m.s
17 S   15 O   C.o 53 „ 44 C.a 15 mill.s

Dif.a 36 „ 08 N   Long.d eq.a 40 „ 08

Sum.a 72 „ 33

M.o p.o 36 16

N.	S.	E.	O.
3½	6		00 ½
3	6½		01 ½
6½	2½		05 ½
	8½		01
	23½		00 ½
	6½		03 ½
	47		12 ½

Dia 18 al 19 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac	DIA … DE … DE 178
1	2	5	OSO 3°.S	NO	7 q.ª	35.30	18
2	2	4					
3	3	0					
4	3	3					
5	3	2					
6	3	1					
7	2	6	OSO 3°.O	"	"	15 3°30	55
8	2	6					
9	3	0					
10	3	3	"	NNO	00	18 3°30	
11	3	5					
12	3	3					
1	3	4					
2	3	5					
3	2	1					
4	2	4		N.	"		
5	2	5					
6	3	0		NNE	"		
7	3	1					
8	3	0					
9	2	4		NE	"		
10	2	3					
11	3	0					
12	3	1					

Lat.d 36 " 08 N.° Long.d 40 " 01 Rbo 40 30 D.ª 53 m.s
55 S — 58 O C.° 54.20 O.ª 58 m.s
Lat.ª 35 " 13 N — 3 " 03 Lleg.da
71 " 23
35 " 40
3 " 60
54 " 60

N " E " S " O
14½ . 40½
41 36½
55 47

Dia 13,, al 20 de Mayo Martes de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA	DE	DE 178
1	5	0	OSO 5° O	ENE	00	51, 5/4	128		
2	5	3							
3	4	6½							
4	5	1							
5	5	2							
6	5	4							
7	5	2							
8	4	3							
9	4	6							
10	5	3							
11	5	4							
12	5	4½							
1	6	0							
2	6	0							
3	5	3½							
4	5	3½							
5	5	3½							
6	5	4½							
7	5	4							
8	5	1							
9	4	6							
10	5	0							
11	5	2							
12	5	3							

Lat.d 33,37 N Long.d 7,,15 Rb.o 51,,45 D.a 128
Dta 1,18 S 1,,680 C.o 58,,02 D.a 11
Lleg.a 32,19 Lleg.d 5,,17
suma 65,,56
32,,58
Hpo. 50,,0
58 02

S,, 0
78 100

Dia 20 al 21 de Mayo Miercoles de 88

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac	DIA	DE		DE 178
1	5	3	OSO 5° O	NE	00	21° NO	51.30	34		
2	5	4								
3	5	4								
4	5	5		NNE						
5	5	5								
6	5	6½				3°				
7	5	2½	OSO			16, 30	67½			
8	5	4								
9	5	0								
10	4	5								
11	5	1								
12	5	0								
1	5	1		ENE						
2	5	2½								
3	5	1								
4	5	2½								
5	5	4½		NE						
6	5	0								
7	5	0								
8	4	5				3°				
9	4	1½	OSO 3° S	"	"	13, 30	18			
10	4	1								
11	4	3								
12	4	6½								

Lat.d 32 „ 13 N Long.d 5 „ 17 Rb.o 17 „ 15 D.a 113
1 „ 20 S 1 „ 13 O C.o 58 „ 21 C.a 103
Lat. 30 „ 53 N Lleg.a 3 „ 34

63 „ 18
31 „ 29
30 „ 60
58 „ 21

S „„ O
22 26½
16 13
13 12½
80 88

Dia 21 al 22 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA	DE	DE 178
1	5	0	SO ¼ O	NE	00	38° 17	34		
2	5	0							
3	4	5							
4	4	5							
5	5	0							
6	5	2							
7	4	4							
8	4	5	O ¼ NO	"	"	3.° 83, 15	44		
9	4	2½							
10	4	1							
11	4	1							
12	4	2							
1	4	2							
2	4	3½							
3	5	0							
4	4	6							
5	3	4							
6	5	2	OSO 5° O			7° 54, 30	28½		
7	3	6½							
8	4	0							
9	4	3							
10	3	5							
11	3	4							
12	3	5½							

Lat.d 30 „ 20 N Long.d 3, 34 Rb.o 64° 30 D.a 102
43 S 1 „ 46 O C.o 61 „ 02 C.a 106
Leg.a 8 73 „ 37 Leg.s 8 48
Sumas 3 „ 57
28 „ 58
30 „ 60
65 „ 02

22½ 25½
4½ 43½
16½ 33
43½ 52

Dia 22, al 23 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	1	2	OSO	NNO	0¼	17. 20 3°	15½
2	4	3					
3	4	6½					
4	3	3					
5	3	6					
6	4	0					
7	4	0					
8	4	0					
9		5					
10	3	5					
11	3	5½				2°	
12	2	3½	OSO 5° E	NE	48, 15	81, 15	4
1	1	4					
2	1	1				1°	
3	0	5	NNO 5° O	"	"	70. 00	8½
4	1	1					
5	[illegible]	4					
6	3	2	O	NNE	no	58. 45	28
7	3	0					
8	4	3					
9	4	1					
10	4	1					
11	4	0		NE			
12	4	6					

Dicho dia ala una de la tar-
de salia la punta de [illegible]
de Gran Canaria [illegible]
[illegible] 5 leg. Al ponerse el [illegible]
de marcava el Pico al N [illegible]
Corregido alar 8 de marcava
el Pico al N de la Bigia
alar 5 de la ma. de marcava
el Pico al NNE 5° E [illegible]
Punta N y O de la [illegible]
ENE tambien C. como [illegible]
de 6 a 7 Leg. alas 6 servio la
vista de la Comarca [illegible]

Lat.d 23, 18 N Long.d 1 " 48. Rbo S 2. 0 O Da. 72 ms.
43 N 4 05 O 0° 61. 0 Ca. 65 ms.
d. 28, 34 N Dleg. 0 43

57 " 52
28 " 56
30 " 60
61 " 04

N " 0
30½ 33½
02½ 03½
14½ 04½
45½ [illegible]
3 14
7

Dia 23 al 24 de Mayo de 1788

Variacion 13.° NO

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA	DE.	DE 178
1	4	3	OSO	CNE	00	3° 18.30	4½		
2	5	3½							
3	6	0							
4	6	0							
5	5	2							
6	5	1							
7	5	0							
8	3	6							
9	0	0							
10	0	0							
11	0	0							
12	0	0							
1	0	0							
2	4		S	ONO	¼	2° 30.15	1		
3	1	3½	SSO	O.	11	7.15	3		
4	1	5							
5	5	3	OSO	NO	00	3° 08.30	13		
6	4	3							
7	4	5							
8	4	2½							
9	2	2							
10	2	3½	OSO 5°S			3° 42.15	12½		
11	3	2	11						
12	4	[illegible]	11						

28.07 N Long. 360 ,, 30 Rb.° 45. 3° 30 D.a 73 ms
51 S 53 00.° 62.° 24 Oa
27.06 N Lleg.a 353 31
5, 13
07. 6
3 0.60
62 ,, 24

S E O
27 4/2 31
10½ 0½ 14½
3 8
12½ 53½
8½ 1
52½

Dia 24 al 25 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 30 DE	DE 178
1	3	5	OSO 8.º O	NNO	1/4	13,,NO	45.15	24
2	3	6½						
3	4	4						
4	4	2						
5	3	4½						
6	3	5						
7	3	0	OSO 5S	.	,,	34.00 3.º	6	
8	3		OSO					
9	3	6	OSO			37.º [illegible] 2.º	8½	
10	4	5						
11	4	6	O¼ [illegible]			48 30	22½	
12	4	4						
1	4	0						
2	3	4						
3	3	5						
4	4	0						
5	4	0	OS			53,,30 3.º	16	
6	4	0						
7	3	4						
8	4	3						
9	5	0	OSO 5S	NO¼O		31.º00	18½	
10	5	0						
11	3	2						
12	4	1						

Lat.ᵈ 27,, 36 N Longᵈ. 353.34 Rbᵒ. 44,, 15 3.º Dª. 37
4,, 03 S 4, 15 O Oº 63, 23 Dª. 75
Llegª. 25, 57 N Llegª. 358,, 46
Demas 3,,03
26.34
3 [illegible]
[illegible]

S,,,,,	O
16½	17½
5	3½
6½	5½
16	18½
3½	12½
15½	9½
63	67

ia 25 al 26 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	4	·	0¼ SO	NNO	¼	13° 40	18° 30' 35
2	5						
3	4	4					
4	4	3					
5	5	3					
6	5	3					
7	5	4				3°	
8	5	4½	O 3° S	N	00	56.45 58½	
9	5	2					
10	4	2½					
11	3	5		NO			
12	4						
1	4						
2	4	2					
3	4	5					
4	4	2					
5	3	6		N			
6	3	2½					
7	2	4					
8	2	3					
9	2	2					
10	2	2					
11	1						
12	1						

Latd. 26 ,, 0' Longd. 358 ,, 16 Rbo. S4 Da. 33 3°

54 S
25 ,, 07
51 ,, 58
35 ,, 59
30 ,, 60
64 ,, 01

1 ,, 33 O
356 ,, 43

S ,, O
23 26½
31 48½
54 75

Dia 26 al 27 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA	DE	DE 178
1	1		O 8°S	NNO	½	18° NO	52° 45 17		
2	1								
3	1								
4	1	2							
5	1	3							
6	1	2				3			
7	1		SO	ONO	..	15° 45	2		
8	1					4°			
9		5	N 5° NE	..	..	8° 15	3½		
10		5							
11	1								
12	1					1°			
1	1	2	N¼NE	NO¼O		4° 30	6½		
2	1	5							
3·	1	6							
4	1	4				3°			
5	1	3	OSO	NO	..	38, 15	7		
6	1	5							
7	2	1							
8	1	6½				3°			
9	1	5	SO	ONO		18, 45	8		
10	1	6½							
11	1	2½							
12	3	0							

Rto 3° 41,, 45 Dª 13

Latd. 24. 52 N Longd. 356, 43
40 N 40
Lleg. 24,, 42 Lleg. 356,, 33
43,, 34
24,, 27
30 60
66 ,, 12

N	S ..	E	O
3½	4	1	5 ½
6½	2		2 ½
10	5½		5 ½
	7½		5 ½
	19		1
	10		10
	9		

Dia 27 al 28 de Mayo de 1788.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE	DE 178
1	2	c	SOSO	N½NO	¼	18 NO	20.45 115	
2	1	4						
3	2	00						
4	1	3½						
5	1	2						
6	2							
7	2	1						
8	2	3½						
9	2	1	OSO8O	NO½N	11	3° 46.°15	6	
10	1	4						
11	1	2						
12	1	1						
1	1	0	O½SO	..		3° 19.30	5½	
2	1	3½						
3	1	3½						
4	1	3½						
5	2	3	O.SN			3° 52.°45	6	
6	2	3½						
7	2	4½						
8	1	4						
9	1	0	OSS			3° 54.°30	4½	
10	1	0						
11	1	3½						
12	1	0						

Lat. 24,,42 N Longº 356.33 Rbº 38.º 40 Dª 34 m.

27 S 8 23 0

24.15 N Lleg.a 356.40

48,,57

24,,28

30,60

66,,32

√ x x + + 0

14 5½

4. 4½

3½ 4½

3½ 4½

2½ 3½

27,, 22½

Dia 28 al 29 de Mayo de 1778

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	0	0				
2	0	0				3°
3	2	5½	O 5° N	N¼NO	8°	7° 52½
4	2	2				
5	2	4½				
6	2	2½				
7	1	6½				
8	2	0				
9	2	4½				
10	2	4				
11	2	3½				
12	2	5				
1	3	2½		N		
2	3	3				
3	2	6				
4	2	3				
5	3	0				
6	3	5		NNE	0°	
7	4	3				
8	3	6				
9	3	1				
10	3	0				
11	2	6½				
12	2	1				

DIA DE DE 178

Lat.d 24,,15 N Long. 356.33 Rbo 10 D.o 63
21
Lleg.d 23,,54
48,,13
24,,03
3 ,,60
66.51

1,07 0
355 26

31 3a

Dia 29 al 30 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 29 DE DE 178
1	1	5	OSN	ENE	00	17. NO	73°J58
2	4	4					
3	4	5½					
4	4	4					
5	4	6½					
6	2	3					
7	2	5					
8	2	5					
9	2	4½					
10	2	4½					
11	2	3½					
12	2	6					
1	3	4					
2	3	2½					
3	3	6					
4	3	0					
5	2	4½					
6	3	0					
7	2	4½					
8	2	5					
9	1	3					
10	1	5					
11	2	0					
12	4	5					

Lat.d 23„16 Long.d 355„26 Rb.o 73°. 3.a 58 m.s

Leg.a 23 . 65 (11)
Sum.a 46 . 21
23„10
30„60
66„50

(1 . 020)
354„24 Leg.a
8

Lat.d Obs.a 22°„53'„4



Dia 30 al 31 de Mayo de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA	DE	DE 178
1	1	5	OSN	ENE	0°	16 NO			
2	2	0							
3	2	4½							
4	2	4							
5	2	3½							
6	3	4							
7	3	2							
8	3	4½							
9	3	0							
10	2	3½							
11	2	0							
12	1	5							
1	2	1							
2	1	6½							
3	1	0		NE					
4	1	3							
5	2	5							
6	3	1½							
7	3	5		NNE					
8	4	2							
9	4	4½							
10	4	6							
11	5	0½							
12	4	6							

Latd. 22. 3 N Longd. 354.° 24 Rbo. 78.3° Da. 63½

1 4 5
Leg.a 2 2 3 9
4 5 . 3 2
2 2 , 4 6
9 0 , 6 0
6 7 1 5

4 , 1 4 0
353 10 Leg.a

Obs.a 22 35 N

Dia 31 al 1 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE	DE 178
1	4	3	O 5° N	NE	00	15 NO.	Rº Cº 80.° Dª 115½	
2	4	2						
3	4	4						
4	4	4						
5	4	2½						
6	4	2						
7	3	6						
8	3	6						
9	4	1						
10	4	2						
11	3	6½						
12	3	6½						
1	4	6						
2	5	3						
3	5	3½						
4	5	3½						
5	5	2						
6	5	1						
7	5	2						
8	5	0						
9	5	2½						
10	5	6						
11	5	5						
12	5	2						

Latd. 22 ,, 35 Long.d 353 ,, 10 Rbo. 3° 80.00 Dª 115 mª

Ld 1 3 L — 2 ,, 04

22 ,, 16 — 354 ,, 06 Llegada

Suma 44 ,, 51

22 ,, 25

30 ,, 00

67 ,, 35

Obrezvada 21.° 58.' N.

Dia 1 al 2 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	4	3½	O 8.º N	ENE	0½	14 NO	84 127
2	4	5					
3	4	8½					
4	5	5					
5	5	5					
6	5	4					
7	5	3½					
8	5	3					
9	5	0½					
10	4	5½					
11	5	1					
12	4	6					
1	4	1					
2	4	5					
3	5	4½					
4	5	2½					
5	5	3					
6	5	6½					
7	5	2					
8	5	0					
9	5	5					
10	6	1					
11	6	0					
12	5	3					

Lat.d 24.º 58 N Long.d 351,06 Rbo 84.º Dª 127 ml
82
Lleg.a 21,46 N
Suma 43 ,, 44
24 ,, 50
3 . 60
2,16
348 50 Lleg.a

Observada 24 ,, 50

Dia 2 al 3 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	5	5	O S N	E	00	13° N	C° 82°/ 113½
2	5	4					
3	5	8½					
4	5	3					
5	5	4½					
6	5	3					
7	4	6					
8	4	4					
9	4	3					
10	4	4					
11	4	3					
12	4	4					
1	4	3½					
2	4	2½					
3	4	3½					
4	4	5½					
5	4	8					
6	4	4½					
7	[illegible]	4		ENE			
8	5	8½					
9	5	8½					
10	5	6					
11	5	3					
12	5	4					

Latd 21.30 N Long.d 348.50 Rbo 82°. 3° D.a 113½

Legª 16.1
28.41
42.41
24.22
30.60
68.38

2.07
316.13 Llegada

Obrervacion 28.15

Dia 3 al 4 de Junio

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA	DE	DE 178
1	5	1	O	E	11	12.° NO	78.° oo	D.ª 134	
2	5	3½							
3	5	4½							
4	5	5							
5	5	6							
6	5	5							
7	5	5½							
8	6								
9	5	3½							
10	5	3							
11	5	0							
12	5	0							
1	4	2							
2	4	3		ENE					
3	5	0							
4	5	5							
5	5	0							
6	4	3½							
7	5	½							
8	6	1							
9	6	1							
10	6	1½							
11	6	2							
12	6	0							

Lat.^d 21,07 N Long.^d 346,43 R.^{do} 78.° 3.ª D.ª 137

46 5 2,180

Lleg.ª 20,,21   344 25 Llegada

ma 21,,78   8

20,,44

30,,50

3,,15

Observada 20,,34

dia 4 al 5 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	5	5	O	ENE	Nada	14 NO	R.° C.° 73.° 3 q.° 132½
2	5	6½					
3	6	8½					
4	5	6½					
5	5	5					
6	5	5½					
7	6	8½					
8	5	6					
9	5	7½					
10	5	8					
11	5	0					
12	5	4					
1	5	0					
2	4	1½					
3	5	1½					
4	5	5½					
5	5	4					
6	5	3½					
7	5	2½					
8	5	2½					
9	5	5					
10	5	4½					
11	5	3½					
12	5	3½					

Lat.d 20,38 N Long.d 344;25 R.l 73.° 3.° D.a 132½

Dep.a 25 / 20,06 — 2,130 / 342,06 Llegada

40,37
20,18
30,6
69 42

Observada 20,23

Dia ,, 5 al ,, 6 ,, de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	*DIA* *DE* *DE* 178
1	5	6	O	E	,,	44	R.o C.o 73.o / D.a 118
2	5	2½					
3	5	0					
4	5	3½					
5	5	5					
6	5	2½					
7	5	1½					
8	4	6½					
9	4	5½					
10	5	3½					
11	5	2					
12	4	5½					
1	4	6					
2	4	4½					
3	3	5					
4	3	6½					
5	4	6½					
6	5	4½					
7	4	3					
8	4	4½					
9	4	2					
10	4	3					
11	5	1					
12	5	3					

Lat.d 13 ,, 58 Long.d 342 ,, 06 Rb.o 73 3.o D.a 118

325 8 2 ,, 04 0

Lleg.a 13 ,, 36 340 ,, 0[illegible] Llegada

Suma 33 ,, 34

18 ,, 17

30 ,, 60

30 ,, 33

Dia „6„ al „7„ de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE Mayo DE 178[illegible]
1	4	3½	O	E	0 0	8,40	Rº Cº 82º 3º Dª 132 mº
2	4	3½					
3	4	1					
4	4	3½					
5	4	0½					
6	5	4					
7	5	6½					
8	6	0					
9	6	4½		E¼NE			
10	6	0					
11	5	2					
12	5	4½					
1	5	1½					
2	5	3					
3	5	5					
4	5	6½					
5	5	5½					
6	5	5		ENE			
7	5	5½					
8	6	½					
9	6	4½		E¼NE			
10	5	5					
11	5	4½					
12	5	6½					

Latd. 13,36 Longd. 340.02 Rbº. 82 3º Dª 132
a 18
13,48
2 20
3.37.42 Llegada
na 38,54
13,27
30,60
70,33

Dia 7„ al„ 8„ de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	6	0	O.	5½ NE	00	7° NO	Rº 83° 3' Dª 137
2	5	6					
3	5	6½					
4	5	5½					
5	5	5					
6	6	2					
7	6	2					
8	6	1					
9.	6	0½					
10	6	0					
11	6	0					
12	5	1½					
1	5	8½					
2	5	2					
3	5	4					
4	5	5½					
5	5	8					
6	5	0					
7	5	3½					
8	5	5					
9	5						
10	5	1½					
11	5	4					
12	5	4					

Latd 19„10 Longd 337„42 Rbº 83° 3' Dª 137
16„5 2„4 0
Lleg.ª 18„54 335„38 Llegada

38 04
12„32
30„00
7„28

Dia 18 al 19 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Vient	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	5	5	O¼S	CNE	0°3	5°NE	Rbº 80 Dª 121 m
2	5	6½					
3	6	0					
4	6	0½					
5	6	4					
6	6	0					
7	5	5					
8	5	3½					
9	5	4					
10	5	6					
11	5	5					
12	5	5½					
1	5	5½		E			
2	4	6½					
3	4	4½					
4	5	1½					
5	5	3					
6	5	3					
7	4	3					
8	4	4½					
9	5	0½					
10	5	0					
11	5	4½					
12	4	6					

Latd 18°16 Longd 335.18 Rbº 80 3º Dª 131

Legª 22 S | 2,160
18,24 N | 333,02 Llegada
37,40
18,35
90,60
71,25

Dia 3 al 40 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	5	2	OSO	E	00	5°40	88° 3° Dª 13° ½
2	5	1½					
3	5	0					
4	5	2					
5	5	1					
6	6	4½					
7	6	0					
8	6	3½					
9	6	4					
10	5	1½					
11	5	3					
12	5	4½					
1	5	1		Calma			
2	5	2½					
3	5	1					
4	6	0½					
5	6	0½					
6	6	0½					
7	6	0½					
8	6	0½					
9	6	3					
10	6	0					
11	5	2					
12	5	1½					

Latd. 18,21 Longd. 333.02 Rbo 3° 88.° Dª 137½

20 — 2,220

Llegª. 18,01 N — 3 0,40

Suma3 [illegible],32

1 8,11

[illegible] 0,60

[illegible]

a,,20,,al,,21,, de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	6	1½	OSO	E	00	4°	
2	5	6					
3	5	3					
4	5	6					
5	6	2½					
6	6	4					
7	6	4					
8	6	0½					
9	6	4					
10	6	5					
11	6	4					
12	7	3½					
1	7	2½		ONE			
2	5	4½					
3	4	3½					
4	5	2					
5	5	0½					
6	5	0					
7	5	4					
8	5	5					
9	5	4					
10	6	6½					
11	5	3½					
12	5	3½					

Lat.d 17,,58 Long.d 330,,40 Rbo 84 3° Dª 142 mi.

Legª 21 S — 17,37 N

2,,28 O — 328,,12 Llegada

35,,35

47,,47

90,00

72,,43

B

Dia 11 al 12 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 11 al 12 DE Junio DE 1788
1	5	0	O5°S	E	0	3°40	R.° 83° D.a 112
2	4	6					
3	4	5½					
4	4	5½					
5	4	1½					
6	4	5					
7	4	4					
8	4	2½					
9	4	1½					
10	4	5½					
11	4	5½					
12	4	5½					
1	4	6					
2	4	6		E¼SE			
3	4	5					
4	4	5					
5	4	4½					
6	4	2½					
7	4	6					
8	4	6½					
9	4	3½					
10	4	3					
11	4	4½					
12	4	6½					

Lat.d 17, 29 Long.d 328, 12 Rb.° 83° D.a 112 m.s
14 S 1, 56
Lleg.a 17, 15 N 326, 46 Llegada
Suma 34, 44
17, 22
30, 00
72, 38

Dia „12„ al „13„ de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	4	3½	OS.° S	E¼NE	00	8.° NO	Rb.° 84.° 3.ª 114½
2	4	4½					
3	4	3½					
4	4	0					
5	4	4		E			
6	4	4					
7	4	4½					
8	5	00					
9	4	5					
10	4	5					
11	5	4					
12	5	2					
1	5	3					
2	5	6½					
3	6	0½					
4	5	2					
5	4	3½					
6	4	2½					
7	4	4					
8	4	2½					
9	5	0½					
10	5	00		E¼NE			
11	4	3					
12	4	3					

Lat.d 17„18 Long.d 326„16 Rb.° 84.° 3.ª D.ª 114½

115 1„930

Lleg.da 17. 07 N 324„47 Llegada

34„25

17„42

30„00

72„48

Bueno el rumbo

Dia 13 al 14 de Junio de 1788.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac	DIA DE	DE 178
1	5	0	O¼SO	C¼NE	0½0	00	Dª 106 ½	
2	1	5						
3	1	4½						
4	1	0						
5	1	0						
6	1	[illegible]						
7	1	0						
8	3	5						
9	3	6						
10	3	6½						
11	3	6						
12	1	0						
1	1	2½						
2	1	1						
3	5	4½						
4	5	4½						
5	5	1						
6	1	6						
7	1	2½						
8	1	0						
9	1	3½						
10	5	0						
11	5	0						
12	1	5½						

Lat. 16„57 N. Long. 22„17 Rbo O¼SO Dª 106 m.

23 5 — 8„13 0

Lleg. 16„36 N. — 302„28 Llegada

Suma 23„33.

46„26

30„00

75„41

[illegible] 56„42 — Bueno alagoni [illegible]

Dia 14 a l 15 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	4	5	SSO 5º S	ENE	00	8º NE	Rbº 64º 30 Dª 78½ m
2	4	5					
3	4	5½					
4	4	5½					
5	4	6½					
6	4	6					
7	4	6					
8	4	6½					
9	5	0					
10	5	8½					
11	5	0					
12	5	0					
1	5	0					
2	4	5					
3	4	8½					
4	4	8½				3º	
5	6	0	SO 1º 0	...	...	12º 30	
6	5	3½					
7	5	3½					
8	5	1½					
9	5	6					
10	5	6½					
11	5	1½					
12	5	3					

Latd. 16 „ 12 N. Long.d 322 „ 28 Rbº 54º 35 Dª 1.. m.s

1 „ 42 o
320 „ 46 Llegada

Recon 4 „ 49 S
15 „ 30 N
ma3 2 „ 42
16 „ 06
30 „ 00
3 „ 52

Bueno - Alaguno

S.... ∂
36½ 67½
33½ 30½
70 98

Dia,,15,, al,,16,, de Junio de 1788.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE	DE 178
1	[illegible]	[illegible]	SO 5.° O	ENE	0°	3.° NE	Rb.° 53.° 53 D.a 62	
2	5	4						
3	5	4						
4	5	3½						
5	5	3½						
6	5	5½						
7	5	0						
8	5	0						
9	5	2½						
10	5	4						
11	5	0						
12	4	3½		E¼NE				
1	4	7½	OS.° S.			88.° 3.° [illegible]		
2	4	4½						
3	3	6½						
4	3	6½						
5	4	1						
6	4	5½	O¼SO			81.° 15 37½		
7	5	0½						
8	4	6½						
9	5	4½						
10	5	4½						
11	6	0						
12	6	1½						

Lat.d 15,,42 Long.d 20,,46 Rb.° 67,,45 D.a 115½

125
Lleg.a 15,,00
Suma 30,,42
15,,21
30,,00
74,,33

1,,00
343,,06 Lleg.a

Observacion 15.° N

Suma
37 13½
10½ 20½
5 37½
12 ½ 107½

Bueno Llaguno

Dia „16 „al „17 „ de Junio

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	5	5½	O¼SO	E¼NE	0 0	5° NE
2	5	4				
3	4	6				
4	5	0				
5	4	5				
6	4	5				
7	1	1½	ONO 5° O			4° 67„30
8	4	0				
9	4	1				
10	3	6				
11	3	4				
12	3	3½				
1	1	0	SSE 5° E		6/4	3 54„00
2	1	3½	SE ¼ S		4/4	3° 17„30
3	1	3½				
4	1	3½				
5	1	3½	O 8° S			3° 87
6	3	5				
7	4	0				
8	3	5½		E¼NE		
9	5	5½				
10	7	0	SO ¼ S			3° 38
11	7	0				
12	7	0				

DIA DE DE 178

Rbo 83: 45 D.° 30½

Al medio dia se demarco la Punta del NO de la martinica al E¼NE y la punta mas al S y O al SE½E ambos Correg.dos

A las 4 se marco la punta del NO de la martinica al NE 5° E y la del S y O al E ambos corregido 2° de la Costa como 3 Leguas Con cuyo de marcacion q.e se paso de esta en la Lat.d 14° 16' N. y en la Long.d 38° 22' todo corregido

Lat.d 15„00 N. Long.d 313„06 Rbo 73„30 D.a 87

165 4„280
Dleg.a 14„44 N. 317„38 Dleg.a
mal 3„44
14„52
30„00
75„08

Observacion 12° 26' —

N S mi E
3 3 30½
0½ 24½
4¼ 00½
8 11
16½ 19½
25½ 13½
9 85½
16½

Bueno Llaguno

Dia„17„ al„ 18„ de Junio de 1788.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	4	2	SO¼S	ESE	00	5° NE	Rbo 38° 451 122
2	4	2					
3	3	2					
4	5	6					
5	5	3					
6	5	5					
7	6	3½		E			
8	5	6					
9	4	6½		ENE			
10	4	5					
11	4	5½					
12	5	1					
1	5	3		E			
2	5	4					
3	6	1					
4	5	6					
5	5	2					
6	4	5½					
7	5	4½					
8	6	2½		NE E			
9	6	1					
10	5	6					
11	5	3		SE			
12	4	0					

Lat.d 12„45 N Long.d 38„22 Rbo 38° 45 2a 122
1„34 S 1„13 O
Lleg.a 13„11 N 37„03 Lleg.a
27„56
13„58
30„00
76„02

Obserbe en 13° 10

Bueno Llaguno

Dia„18„al„13„ de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	3	1	SO¼S	ESE	00	5° NE	38°45/37½
2	3	3½					
3	3	3					
4	3	4					
5	4	2					
6	4	3½					
7	4	4½					
8	4	6					
9	1	4½		ESE			
10	1	6					
11	2	2					
12	3	4					
1	3	0					
2	3	3½					
3	4	3½					
4	3	2½					
5	3	3					
6	3	2½		SE¼E			
7	4	6½					
8	5	3½					
9	5	0					
10	5	3½					
11	6	3					
12	6	2½					

Lat.d 13„16 N Long.d 37„03 Rbo 38„45 D.a 37½

Lbeo 1„16 S
17„00
Suma 5„16
13„39
30„00
77„27

10„03 O
36„00

Bueno Llaguno

Dia 13 al 20 de Junio de 1788

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 13 al 20 DE Junio AÑO DE 178
1	6	4	S ¼ O	ENE	00	5° NE	64° 15' 26
2	5						
3	5	2					
4	3	3				3°	
5	5	3½	OSO 5° S			67' 30' 36½	
6	6	3					
7	6	0					
8	6	4					
9	6	1					
10	6	0				3°	
11	6	4½	SO 4° O			61' 17' 38	
12	5	6½					
1	5	2					
2	5	0					
3	4	5					
4	5	0					
5	5	4				3°	
6	5	4	SSO 5° O			33' 45' 32½	
7	5	4½					
8	5	1½					
9	4	1					
10	4						
11	4						
12	4						

Latd. 42,, 00 Long.d 36,, 00 Rbo 55,, 15 3° Dº 104
535 1,, 27 0
Lleg.a 41,, 04 sr 34,, 33 Llegada
Suma 3 ,, 01
11 ,, 30
30 ,, 00
78 ,, 30

Bueno Llaguno

DIA DE DE 178

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	*DIA* *DE* *DE* 178
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 25 a 26 DE Junio Año DE 178[illegible]
1	4	0					
2	4	0					
3	4	0					
4	2	0					
5	2	3½					
6	2	[illegible]					
7	2	8					
8	[illegible]	[illegible]					
9	[illegible]	2					
10	[illegible]	[illegible]					
11	[illegible]	[illegible]					
12	3	0					
1	3	0					
2	2	3½					
3	2	0					
4	2	0					
5	2	3½					
6	[illegible]	[illegible]					
7	[illegible]	[illegible]					
8	[illegible]	[illegible]					
9	[illegible]	[illegible]					
10	[illegible]	[illegible]					
11	[illegible]	0					
12	[illegible]	3					

Continuamos con todo aparejo largo tiempo Claro V.to moderado y mar llana
a las 2 menos quarto se avistaron los Roquez del S por el N ¼ NE de la aguja,
por lo que arrivamos al N ¼ NO a las 2½ se avisto el Roque Chico y a las
a lo mar N y O de los Roquez y salia a las 6 ½ al N 72: E de la aguja d.a de 7 a 8 m
Amanecio aturbonado por el 4.o quadrante, a las 5 aferramos los Juanetes
y Cargamos la Mayor arriva la causa un Chubasco y despues que paso
tomamos un Riso a cada Gavia y amuramos la Mayor a las 6 desde esta
hora hasta las 12 haviendo repetidos Chubascos desde el SO hasta el SE

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 26 a 27 DE Julio Año DE 178[illegible]
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Al medio dia quedamos con las Gavias y Trinq.te por estar mui acon-
barcar a las 3 amuramos la Mayor. A las 5 se largaron los Riz[os]
a las Gavias Anoc.e con los horizontes cargados Cielo Claro mar
del L en cuya disposicion seguimos hasta las 5 de la mañana q.e a[cau-]
sa de un Chubasco cargamos la mayor amuramos las Gav.s a las 6 a
marcamos las principales con cuyo aparejo concluimos la sing.s

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 27 a 29 DE Julio Año DE 1783
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Al medio dia Continuamos con las 4 pñales Mesana y Sobre Mesana V.to Fresco por el S mar del V.to y orizontes Cargados. A las 6½ tomamos un Rizo a cada Gavia. A las 10 Cargamos la mayor arriva à causa de un Chubasco a la una el Segundo Rizo. Amanecio todo a Chubascado en cuya con formidad pasamos la Noche. A las 10 amuramos la Mayor con cuyo aparejo concluimos la singladura V.to fresco horizontes Cargados mar del S.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 2 DE Junio Año DE 178[illegible]
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Al medio dia quedamos con las 4 prales estar sobre 2 Rizos Vto bastante fresco y mar gruesa del alas 5½ se avisto una Goleta por Sotavento el 4.ta del S con la Mayor en 2 Rizos y Foq.e alas 6 Cambiamos en B.ta del S apoco Rato. quedamos con Tring.te y Gavia por un Chubasco, y Proa al SO y al OSO alas 7 q.o damos ala capa con Tring.te y Mes.a por los rrep.s y Fuertes Chubascos y mal Caris en Cuya disposicion pasamos la Noche. Alas 7 de la M.a amuramos la Mayor se allava la Goleta de ayer Tarde por el SSE cosa de una Legua alas 10 se perdio de Vta

DIA 23 ADE Julio Año DE 1783

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Al principio de esta singladura largamos la Gavia y ala 1 el Belacho. Alas 3½ re-
llamo el 4.to al LSE al mismo tiempo cambiamos en B.ta del N alas 8 larg.s un Rizo
a Cada Gavia alas 9, velarxo el Foquet el Rizo ala Sobre Mezana, y Juanete Mayo
y alas 9 el de Proa. Alas 12 el Rizo ala Gavia

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 4 a 5 DE Julio Año DE 1789
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Al medio dia quedamos con todo aparejo largo 4.to y Mar Bonancible. A las 5
se desenbergo la Gavia por estar Rifada y se embergo otra. Anochecimos sin
novedad a las 3 1/2 aferramos los Juanetes poco despues quedamos con las 4
principales Gavias arriadas a causa de un Chubasco por el OSE a las 10 1/2
marreamos todo aparejo eceptto Juanetes y Bolante en esta disp.on pasamos la
noche. Amanecio Cielo y Orizontes Claros y de esta forma conclůimos la sing.a

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 2 DE Julio Año DE 1783
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Al medio dia Continuamos con toda fuerza de Vela en demanda de la Tierra V.to Fresco cielo Claro y Oriz.tes Requlares. A las 5 se avisto tierra por el N.O. a las 5½ salia al N.O ¼ O cia aguja en D.a de 4 Leg. pues no se alcanso a ver desde la torrilla si de la Cofa de M.e aviendo virado de la V.ta del S antes de la 5½ dha tierra tengo p.r la Ysla Saona y la en Bano . on p.r el L. A las 6 quedamos con las 6 p.ñales un Riso a las Gav.s V.to fresco. A las 11½ tomamos el 2 Riso a las Gav.s a las 4 Vir.s por Redondo en B.ta del N.e Am.o todo achubascado V.to fresco y marejada del ala 6 amurramos la Mayor desde esta ora asta las 12 haviendo Rep.s Chub.s quedamos Re.do con las 4 p.ñales y M.a y Con Trinq.te y Gav.s arriadas el V.to desde el L.S.e asta el L.S.E. W.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 3 DE Julio Año DE 1789
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Al medio dia con Fring.te y Gavias aRiadas Viento Fresco y la Mar Grueza Cielo y Orizontes Achubascados. Alas 2 amurramos la Mayor Anochecio con los Orizontes mas del Gado y el Cielo con mucha Celagexia V.to y mar ua edicho Alas 2 por un Chubasco por un Chubasco Cargamos la Mayor Arriva y luego la Bolvimos aMurar Alas 1½ de la mañana Viramos Por Redondo el Buelta del N.te Aman.o Con los Orizontes achubascados Alas 9½ se abisto una Balandra por el N.o q.e va de la B.ta del [illegible] Alas 10 paso por nuestra Popa [illegible]a 1 Legua

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	0	NNO6N	E¼NE	2/4	4° NE
2	4	0				
3	2	3	N	ENE	1/4	
4	2	4				
5	2	5				
6	3	4	N			15° 55' 3.3
7	2	4	N¼NE	E¼NE		4 . 5' 13.4
8	3	6				
9	3	3				
10	3	4				
11	2	4				
12	2	2				
1	2	5½	NNE2°N	E	11	15° 5' 41
2	2	5½				
3	2	6				
4	2	4				
5	3	0	N3E	E¼NE	8.5	5. 00' 13.6
6	3	4				
7	3	3½				
8	4	4½				
9	4	0	N13E	E		3. 00' 14.5
10	3	5				
11	3	4				
12	3	3				

DIA 7 DE Julio a 8 DE 1783

Lat.^d N. 18° 12' Long.^d 308° 40' Rbo. 4° 5' D.a 68

N 54 — S E

Est. 19° 06' — 3.8 15 eq.

Obs. N 18° 20'

… 14

… m 37' 32

M. P. 18' 46

N	E	S	O
15½	1½	3	1
10	2		
14	1		
57	2		
57½	6½	3	5

5 — 5 — 5½ — 0 — 0 64 — 65 — 0 68 — 4° 00 — 14° 30

Acaecimientos

Al medio dia quedamos Navegando con las 6 prales un Riso alas Gavias fog.^e Vela de estai de Gav.^a y Juanete Mayor Viento por el E flojo mar gruesa del ENE y NE alas 2 empezo acentablar el V.^to por el ENE. Alas 5 salia la mediania del mono y la mona al NO Corr.^o Dist.^a 13 millas. Alas 6 Seavisto la tierra de la costa de S.^to Domingo por babor y la q.^e salia mas al N ora porel ONO.

Anochecio con los Cielos y Oriz.^tes claros Viento bast.^e fresco y mar gruesa por cuia causa se afero foque y Juanete mayor. Aman.^o lo mismo q.^e anochesio, y sin berse cosa alg.^a Viento y mar mas Bonancible acuya hora largamos el Juanete mayor y fog.^e y Riso ala Sobre mesana y Velacho alas 11 el Juanete de Proa y Vela de estai Volante.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	1	N¼NE	C	C	3°30" NE
2	3	2				
3	3	3				
4	3	3				
5	3	3				
6	3	5				
7	3	3½	N¼NE	"	"	
8	4	2				
9	1	4	SE 8° S	C¼NE	¼	
10	1	3				
11	2	4½				
12	2	0				
1	1	1	NNE	C	16	
2	2	0				
3	2	1				
4	2	1½				
5	2	1	NNE 5° N	"	"	
6	2	2				
7	3	4				
8	4	2				
9	4	2	N¼NE	"	6	
10	4	6				
11	3	5				
12	4	0				

DIA 8 a 9 DE Julio DE 1783

Latd ... N ... 19° 06
Difra ... N 1° 05 — Difra E
Llegada ... N 20° 11" — Llega 3° 09' ...
Obserbada ... N 20 .. 29
Difra ... N ... 18
Latd Ma ... 19 .. 47

13° 17
16
65 66 83 95
155° .. 0° 155° .. 1°

Por haver hallado 18' N que mi estima Correxí con el Rº y Distª tiempo Obsª

(Amanecio) Al medio dia quedamos contodo aparexo largo Vto y mar Bella. alas 8 dela Noche Viramos en Buelta del SE almismo tpo quedamos con las 4 Principales dos Risos a cada Gavª. Alas 12 Viramos en Buelta del N. Amanecio Celos y Horizontes Claros Vto fresco Alas 6 largamos el Foque y Vela de Estai de Gavia y alas 7 un Riso alas Gavias

H	M	B	Rumbo.	Vient	Abatim.	Variac.
1	4	1½	N¼NE	E	¼	3°30 NE
2	3	6				
3	3	3½				
4	3	3½				
5	3	2				
6	3	0				
7	3	1	NNE 4° E	"	"	
8	3	2½				
9	3	3				
10	3	3				
11	3	2				
12	3	5				
1	4	0	NNE	"	"	
2	3	5				
3	3	2				
4	3	0				
5	3	0	NNE 3° N	"	"	
6	4	0				
7	4	1½	NNE 4° N	"		
8	4	2				
9	4	3	NNE 5° N	"	"	
10	4	1				
11	4	2				
12	4	4				

DIA 29 a 30 DE Julio Año DE 1783

Latᵈ ... N .. 20 :: 25 Longᵈ ... 303 :: 02
Difᶻᵃ N .. 1 .. 27 Difᶻᵃ ... 19
Llegᵃ N .. 21 :: 56 Llegada 303 :: 21
Obsᵈᵃ N .. 22 .. 03
Difᶻᵃ N .. 01 .. 37
Lat. Media 1 .. 31

Por aber allado 7' mas N que mi estima Corregi con el Rᵇᵒ y Difᶻᵃ de latitud observada.

17 19 18 87 89 91 96 1111 15 11 .. 15

Al medio dia continuamos con las 6 Principales foque y Vela de Estai de Gavia un Riso a las 3 Gavias Viento Fresco por el E mar del Viento. Cielos y orizontes Claros. Anochecio Cielo y orizontes Claros Biento Fresco y marejada del. Amanecio orizontes Claros y el Cielo con Celageria. A las 5 8 largamos el Riso a las Gavias.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	3	NNE 2: N	E	1/4	3°.. NE
2	4	3				
3	4	0				
4	3	5				
5	4	"				
6	4	"	"	"	"	
7	4	"	NNE 5: N	E 1/4 SE		
8	3	6½				
9	3	6½				
10	4	0				
11	4	1				
12	4	"				
1	4	"	NNE	"	"	
2	4	1				
3	4	2				
4	4	3½				
5	4	2				
6	4	2				
7	4	1½				
8	4	1½				
9	4	3½				
10	4	3½				
11	4					
12	3	4½				

DIA [illegible] a 11 DE Julio Año DE 1783

Latd.. N 22.. 03: Longd. 303.. 21
Distª N 04 .. 32 Distª E .. 28
Estima N 23 .. 35 Llegada 303 .. 49
Observada N 23 .. 53
Distª N 1 .. 50
Latd. Mª 22 .. 58

Por aber allado 18' N mas que mi Estima Corregi con el Rbo y Distª la Latd Observada

20 28 16
32 116 0113
E12:45 12:45

Al medio dia quedamos teniendo el Biento mura a estribor con las 6 principales fogue y Bela de estai de Gavia. Viento Fresco y mar resada del. A las 4 marcamos el Juanete Mayor y aferramos a las 10 de la Noche. A las 5 de la Mañana largamos todo aparejo

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3		NNE 5° N	6¼ NE	5 g.	2° NE
2	3	2				
3	2	6½				
4	3	0				
5	3	5½				
6	4	1				
7	4	4	NNE ¼ N	1 ,,	,,	
8	3	5½				
9	4	0				
10	4	0				
11	4	4				
12	4	4				
1	4	2½	NNE	E	,,	
2	3	6½				
3	3	2				
4	3	4				
5	3	3½				
6	3	4½				
7	3	5				
8	4	0				
9	4	0				
10	4	0				
11	3	1½				
12	3	4				

DIA 12 DE Julio Año DE 1783

Latd. .... N ... 23 ... 53' Longd. ... 309 ... 49
Difra ... N ... 01 ... 21 Difra .. E 28
Estima .. N ... 25 .. 14 Llega. 310 ,, 17
Observan .. N ... 25 ,, 17
Latd. Media ,, 24 ,, 35

Por aber allado 3' mas que la Estima no hice Correccion

28
26
85
85
18 ,,

Al medio dia quedamos con toda fuerza de Vela Siñiendo el Biento mura a Estrivor. No hai mas acaecimientos que haverse avistado a las 5 de la Mañana una Balandra que seguia Como al NO,

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 12 a 13 DE Julio AÑO DE 1785
1	3	2	NNE	E¼SE	6 gs	2.° NE	
2	3	1					
3	3	0					
4	3	2					
5	3	0					
6	2	6					
7	3	0					
8	2	5					
9	2	5½	NE¼N	"	"		
10	2	5½					
11	2	0					
12	2	0					
1	2	1½	NNE5°N	"	"		
2	2	1					
3	2	1					
4	2	0					
5	2	0	N¼NE	E¼NE			
6	2	0					
7	2	0					
8	2	1					
9	3	1	NNE5°N	"			
10	3	1					
11	3	0					
12	3	2					

Lat.d ... N ... 25 .. 17 . Long.d 310 .. 37
Difra .. N .... 58 Difra E .22
Estima. N ... 26 .. 25 a
Observar.on N . 26 .. 20 Meg. E 310 .. 30
Difra . N 1 .. 03
Lat.d M.a 25 .. 48

Por aber allado 5.' N mas que mi estima Corregi con el Rto. y Difra de Lat.d Observada

22
20
58 — 60
63 — 66
17 .. 17 .. 12

En medio quedamos con toda fuerza de Vela ciñiendo el Viento amurados por Estribor. Anochesio Cielos y Orizontes Viento Calmo y la Mar llana en cuya Conformidad pasamos la Noche Amanecio lo mismo que anochesio

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	0	NNE 7.° N	E	6 9	60.' mo
2	2	6				
3						
4	2	5				
5	2	5				
6	3	0				
7	2	6	NNE 3.° N	[illegible]	[illegible]	
8	3	0				
9	3	1				
10	3	4				
11	3	3½				
12	3	3				
1	3	1	NNE 3.° E	E¼ SE		
2	3	8½				
3	3	4				
4	2	3				
5	4	0	NO	NE		
6	1	5				
7	2	3	N¼ NE	E	4	
8	3	0				
9	3	0	NNE 5 E	E¼ SE	〃	
10	3	0				
11	3	7				
12	3	5				

DIA 13 al 14 DE Julio Año DE 1787

Latd. ... N ... 26 „ 20 . Longd. ... 340 „ 39
Difra ... N ... 01 ... 06 Difra E ... 20
Estima N. 27 „ 26 Lleg.a 340 ... 59
Observada N. „ 27 ... 37
Difra N. 01 „ 17
Latd. Ma. „ 26 „ 58

Por aber allado 11' mas N que mi Estima corregi con el Rbo. y Difra de Latd. Observada

15 20
66 18
77
78
12: 15 12 „ 45

Al medio dia Continuamos con todo aparejo largo tiempo Claro mar llana Viento Flojo por el E. Anochecio todo Claro Viento Bonce y mar llana. Amanecio todo Claro Viento achubascado por el 1.° Quadrante a las 5 arriamos las Gavias y cargamos la mayor por un Chubasco el que no traia mas que Agua y luego que paso mareamos todo aparejo. A las 10 se abistado un Bergantin por el SO que seguia como al NO.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	[illegible]	3	NNE½N	ESE	4½	19° NO
2	[illegible]	6				
3	[illegible]	6				
4	4	3½				
5						
6	[illegible]					
7	[illegible]		NNE	,,	¼	
8	4					
9	4					
10	5	3½				
11	2	3½				
12	3	0				
1	3	3½	NNE½E	SE		
2	3	0				
3	3	5				
4	3	5				
5	3	2	NE 5° E		5°	
6	3	0				
7	3	3½		SSE		
8	4	3½				
9	4	0	NE½E			
10	4	0				
11	3	5				
12	4	1				

DIA [illegible] DE [illegible] DE 178[illegible]

Lat.d ... N ,, 27 ,, 37 Long.d 310 ,, 59
Dif.a N ,, [illegible] Dif.a E 32
Estim.a N ,, 28 ,, 30 Long.d 311 ,, 31
Observ.a N ,, 28 ,, 55
Dif.a N ,, 0 ,, 18
Lat.d Media 28 ,, 16

Por aber allado 17 mas N que mi Estima Correji con la mitad de los m.s allado, y la Difra de Lat.d [illegible]

32
31
22
61 — 071
78 — 083
31° [illegible] 1°
21 ,, 45

Al medio dia continuamos con toda fuerza de Vela siguiendo el Viento con los Horizontes achubascados los que nos venian [illegible] chubascos sin traer mas que Agua. A las 2 se avisto un Berg.n por el NE que seguia la Buelta del S. A las 7½ quedamos con el Trinquete a causa de un Chubasco por el SE con truenos y Relamp.s el que se fue disolviendo sin Biento siendo este desde el SE hasta E. A las 10½ Amuramos la Mayor Mes.a y a las 11½ las Gav.s con un Riso y la de Estai de Gav.a Amanecio con el Cielo dividido y Horizontes [illegible]bascados

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 15 a 16 DE Julio Año DE 1789
1	4		NNE ¼ E	SE		1.° NO	
2	[illegible]	2½					
3	2	3½		SSE			
4	4	5		SSO			
5	4	6					
6	4	2½					
7	4	0		SE			
8	3	6					
9	4	0					
10	3	5					
11	3	6					
12	3	6					
1	3	6		SSE			
2	4	0					
3	4	1½					
4	4	3					
5	4	3½	ENE 8 N				
6	2	3½					
7	4	½					
8	4	3½					
9	4	3					
10	3	6					
11	3	0					
12	4	[illegible]					

Latd. N. 28 ,, 55 Longd. 311 ,, 31
Difra N. 0 ,, 54 Difra E 1 ,, 42
Estima N. 29 ,, 49 Llega. 313 ,, 13
Obseron N. 30 ,, 11
Difra N. 1 ,, 16
Latd. Ma. 29 ,, 33

[illegible]
[illegible] con la mitad de las dos [illegible]
allado y la Difra de latd. Observada
[illegible] la Bermuda al [illegible] Da. [illegible]

81 182
88
54 0 38 78
118
156 ,, 15° 1° 48 ,, 3a 1°

Al medio dia continuamos sin novedad alas 3 dela tarde que [illegible] tiempo Claro el Vto moderado por el SSO largamos todo aparejo Alas y Rastrera à las arriamos ala y Rastrera. Anochecio con el Horizonte algo cargado Vto Bone. mar llana alas 11 por causa de un Chubarco [illegible] SSE nos quedamos con el Trinquete y Gavias arriadas el desfogo en Agua Relanpagos y Truenos. Amanecio algo mas [illegible] los Horizontes Viento y mar lo mismo y un Bergantin Ala Vista que seguia la Buelta del NO

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	2	ENE	SSE		5:35: NO
2	2	2				
3	4	5				
4	4	4				
5	4	[illegible]				
6	4	6				
7	4	[illegible]				
8	[illegible]	2				
9	[illegible]	[illegible]				
10	[illegible]	4½				
11	3	[illegible]				
12	3	6				
1	3	4		SE	5°	
2	4	0				
3	[illegible]	[illegible]				
4	2	6				
5	2	3½				
6	2	6				
7	2	5½				
8	2	6				
9	[illegible]	[illegible]	ENE 5° N	〃	〃	
10	3	[illegible]				
11	2	5				
12	[illegible]					

DIA 16 a 17 DE Julio Año DE 1783

Latd ... N .. 30 ,, 15 Longd ..... 313 ,, 13
Difra N ,, .. 34 Difra E ,, 001 ,, 37
Llega N ,, 30 ,, 49 Llega : 314 ,, 50
Observada en N 31 ,, 03
Difra N : 00 ,, 52
Latd Ma 30 ,, 37

Por aber allado 18. mas N que mi Estima Corregi con la mitad de los dos menos allados y la Difra de Latd Observada. Queda mura la Bermuda al NO dista de 8 L.

71 38
83
34 79 52 38
61°30' 58°..1°

Al medio dia quedamos contoda Fuerza de Vela V.to fresco y mar del SE alas 7 nos quedamos con las 6 Principales y Juanete. Anoc. Claro V.to mar B.e y mar lo mismo. Amanº lo mismo que anochesio V.to Calmoso y marejada menos.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1			NE	SE	1/4	2° NE
2						
3						
4						
5						
6						
7			NNE 5 N	ESE	,,	
8						
9						
10						
11						
12						
1			NNE	E	,,	
2						
3						
4						
5			N	ESE	,,	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

DIA 17 a 18 DE Julio Año DE 1783

Lat.d ... N .. 31 .. 03 Long.d 314 .. 50
Dif.ra N .. 00 .. 34 Dif.ra E .. 00 .. 04
Est.a N .. 31 .. 37 Lleg.a E 314 .. 54
Observacion N .. 31 .. 24
Dif.ra N .. 00 21
Lat.d M.a .. 31 .. 23

Por aber allado 7 mas N que mi Estima Corregi con el m.no.

Me demora la Bermuda al WNO D.a [illegible]

4 4 4
34 35 25 21
6 .. 30 1° 5 .. 25 1°

Al medio dia principiamos esta singladura quasi Calma todo aparejo largo mar del SE alas 3 Se a visto una Balandra por el SE se veia como al NNO Anochecio todo Claro V.to y mar lo mismo y la Balandra ala vista Amanecio lo mismo que anochecio y sin verse la Balandra acuya hora arribamos al N a fin de Cortar el Par.o de la Bermuda con dia por lo que marcamos Ala y Rastrera de Proa Maricangalla y Juanete Bolante

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 1º a 13 DE Julio AÑO DE 1783
1						2º 50	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9		5½	N	E	5		
10	1	3½					
11	1	2½					
12	1	5					
1	2	0	SSO	OSO	½		
2	2	0					
3	1	0	NNE				
4	1	2					
5	1	6		SE	5		
6	1	5½					
7	1	3½					
8	1	3					
9	1	6	N¼NE				
10	2	1					
11	2	1					
12		1					

Latᵈ. N. 31 „ 44. Longᵈ. 314 „ 54
Difra N. 00 „ 08. Difra E 00 „ 02
Estima N. 31 „ 52 Llegᵈᵃ. 314 „ 56
Observᵈᵃ. N. 32 „ 01
Difra N 00 „ 17
Latᵈ. Meᵃ. 31 „ 52

Por aber allado 9' mas N. que mi Estima Corregi con el Rbᵒ. y Difra de Latᵈ. Observada. Me demora la Bermuda al O¼NO Dᵃ. 44 Lˢ.

1
2
3
8
8
17
0 17
77:25
77:25

El medio dia quedamos en Calma con todo aparejo largo. A las 5½ entro la Bentolina por el E por lo que viramos por Redondo en Buelta del N. Anochecio todo Claro y Viento Calmoso. A las 12 Viramos por Redondo en Buelta del N. Amanecio Cielos y Orizontes Claros a las 4½ se avisto desde el Tope una Embarcacion por la Proa al mismo tiempo largamos Ala y Rastrera y Maricangalla

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	1	4	[illegible]	[illegible]		[illegible]
2	1	[illegible]				
3	1	[illegible]				
4		4				
5		6				
6	1	6				
7	1	4				
8	2	1	SO 9° O	SSE	8°	
9	2	0				
10	1	6				
11		6				
12	1	4				
1	1	[illegible]	E 5° S	[illegible]	[illegible]	
2	1	3½				
3		6				
4	2	0				
5	3	[illegible]				
6	3	[illegible]	NNE 3° E	S	00	
7	[illegible]	[illegible]				
8		0				
9	1	3½				
10	1	4				
11	1	3½				
12	1	2				

DIA DE DE 178

D fra ... N ... ... 21 Ditrac ... 10
Cta ... N ... 32 .. 22 Llegada 31 06
Observada N ... 32 .. 2[illegible]
Ditra ... N ... 00 28
Lat.d M.a ... 32 .. 15

Por aver allado 7' mas N.' que mi Estima Corregi con el Rb.o y Difra de Lat.d Observada.

7 6°
9
21 22 28 23
18 .. 30 .1° 18 .. 30 .1°

medio dia quedamos con todo aparejo largo con Proa N¼ NE viento [illegible]. A las 7 virams por Redondo en Buelta del S. Anochecio todo Claro y mar Bonancible a 12 Revirams en Buelta del E. Amanecio [illegible] que anochecio a cuya ora se vio la Embarcacion a vista [illegible] tope [illegible] arrivamos al NNE marcando alas y Rastrera con toda fuerza de vela con el fin de Cortar el Paralelo de la Y.a Bermuda.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 20 a 21 DE Julio Año DE 1785
1	1	2	N 3ª. E	S	0°	1° NO	
2	1	2					
3	1	1					
4	1	1					
5	1	1					
6	1	1					
7	1	2					
8	1	3½					
9	1	3½	NE	"	"		
10	1	5					
11	2	1					
12	2	0					
1	1	3½					
2	1	3					
3	1	3					
4	1	2					
5	1	1½					
6	1	2					
7	1	3					
8	1	3					
9	1	4					
10	1	1					
11	1	3					
12	1	3					

Latd ... N ... 32 ,, 23
Ditra ... N ... 00 ,, 28
Esta ... N ... 32 ,, 57
Obson ... N ... 32 ,, 50
Ditra ... N ... 30 ,, 25
Latd Ma ... 32 ,, 39

Longd ... 315 : 06
Difra E. 000 : 14
Longd. 315 ,, 20

Por aber allado 7 mas que mi Estima Corregi con el Rbo y Ditra de Latd Observada.

16 14
12
28 32 21 024
23 ,, 35 23 ,, 35

Al medio dia continuamos en Calma con toda Fuerza de Vela siguiendo la Buelta del N con las Ventolinas por el S. Anochecio todo Claro y Vto Calmo Amanecio lo mismo que anochecio tan solo que a las 6 largamos Alas y Rastrera de Proa y Gavia y Juanete Bolante

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	1	0	NNE 7° N	LSE	5,5	5° NO
2	1	0				
3	0	4				
4	-	3		L	''	
5	-	3				
6	-	4				
7	1	5	N¼NE	''	''	
8	1	5½				
9	2	3½				
10	2	0				
11	1	4				
12	1	3½				
1	1	3½	NNE 7° N	''	''	
2	2	2				
3	2	4				
4	3	4				
5	2	6				
6	2	3½				
7	3	1				
8	3	3				
9	3	1	NNE 5° N	''	''	
10	3	3				
11	3	4½				
12	3	4				

DIA 21 a 22 DE Julio Año DE 178

Latd. ... N ... 32 " 50
Difra ... N ... 00 " 50
Estima ... N ... 33 " 40
Observa. " N ... 33 " 44
Difra ... N ... 00 " 54
Latd. Media 33 " 17

Longd. ... 315 " 20
Difra E 000 " 06
Llega ... 315 " 26

Por no haver allado difra alguna no hice Correccion

Al medio dia que damos con todo aparejo bajo mar llana Cielos y Orizontes Claros poco Viento por el S aviendo parado asta las convent. desde el SE hasta el LNE alas 3 se avisto un Bergantin por el N seguia al S. Anochecio todo Claro Viento y mar Bonancible. Amanecio lo mismo que anochecio con un Bergantin ala vista que Demora al NE.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA DE DE 178
1	3	2½	NE 7° N	ESE	5½	20	
2	3	3					
3	3	5					
4	3	3½					
5	2	6					
6	3	0					
7	2	3½	NE ¼ N	E ¼ NE	"		
8	3	0					
9	3	3½					
10	3	4½					
11	3	5					
12	3	4					
1	3	5½					
2	3	4½					
3	3	5					
4	3	3½					
5	3	6½	NE 5° N				
6	4	2					
7	4	1					
8	3	6					
9	4	0	¼ NE 4° N	SE			
10	3	6					
11	3	6					
12	3	4					

Latd. ... N ... 33 .. 44 Longd. 315 .. 26
Difra ... N ... 01 .. 08 Difrat. 58
Esta. ... N ... 34 .. 52 Llega. 316 .. 24
Obsa. ... N ... 34 .. 56
Difra ... N ... 01 .. 12
Latd. Na. ... 34 .. 20

Por aber allado 4' mas S que mi Estima Correjí con el Mro de ella

48 58 48
68 83 72 86
35 .. 30 1° 35 .. 30 1°

Al medio dia quedamos con toda fuerza de Vela posible siñiendo el Vto. muy a Estribor a las 4½ se bío una fragata que al parecer seguia la misma Buelta que nosotros y gual mente otra Enbarcacion demorandonos al E la una regular dista. Anochecio todo Claro Vto. moderado mar llana Amano. y gual mente y las 2 enBarcaciones desde arriua aun se vista desde el tope por la proa. A las 10 se avisto un Bergn. q. seguia la Bta. del

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	2	2	LNE	SE	5¼	6
2	1	3½				
3	-	3	NE		"	
4	-	4				
5	-	3				
6	-	3				
7	-	4	L¼NE		"	
8	-	4				
9		3				
10	1	1		S		
11	2	2				
12	1	3½				
1	1	3½				
2	1	3½				
3	1	5				
4	1	3½		SO		
5	1	3½				
6	1	3½				
7	1	6				
8	2	1				
9	2	6		OSO		
10	3	0				
11	2	5				
12	2	6				

DIA 28 DE DE 178

Latd. ... N ... 34 ,, 56 — Longd. 316 ,, 24
Difra ... N ... ... 14 — Difra E ... 39
Esta ... N ,, 35 ,, 10 — Llega 317 ,, 03
Obsa ... N ,, 35 ,, 44
Difra ,, N ... ,, 48
Latd. Ma ,, 35 ,, 20

Por aber allado 34. mas N que mi Esta. Corregi con el mas de ella.

32 — 39 — 32 — 14 — 35 — 48 — 58 — 66 ,, 30 1º — 33 ,, 30 1º

Al medio dia quedamos navegando con todo aparejo largo tpo Claro mar llana Viento moderado por el SE ala una y media se quedo quasi Calma. Anochecio todo Claro Vto Calmoso y marejadita del SO alas 9 se llamo la Bentolina por el SO alas 12½ se largaron las Alas y Rastrera de Estribor y luego la maricangalla. Amanº Claro Vto y mar lo mismo con 3 embarcaciones a la vista del tope por la proa.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4		L¼NE	OSO	0 0	7 0°
2	4	–				
3	4	5				
4	4	3½				
5	4	5				
6	4	3				
7	4	5				
8	5	1				
9	5	o				
10	5	o				
11	4	6½				
12	4	6½				
1	5	5				
2	5	3½				
3	5	5				
4	6	o				
5	5	5½				
6	5	3½				
7	5	5½				
8	5	o				
9	4		LNE 5° E			
10	3	5				
11	3	5				
12	5	2½				

DIA 21 DE Julio Año DE 1789

Lat.d N... 35..44
Difra. N... 0...39
Estima N... 36° 23
Observ.a N... 36.. 29
Difra. N... 45
Lat.d M.a 36° 06

Long.d 317.. 03
Difrac.. 2.. 14
Lleg.a 319° 17°

Por aber allado 6' mas N que mi Estima Corregi con la D.a y difra de Lat.d Observada

114 — 134 — 109
39 — 118 — 45 — 118
70° 40.1° — 67° 40.1°

Al medio dia quedamos con todo aparejo Largo siguiendo la Derrota. Anochecio muy acelajado los Horizontes Claros Biento Fresco y mar del a cuya hora principio a Relampaguear y desde el O hasta el NO con algunos truenos de quando en quando algo lexo. Amanecio lo mismo que anochecio a las 6 por un Chubasco por el ONO aferramos alas y Rastrera y Juanete Mayor y la Mayor y las Gavias quedandonos tan solo con el Trinquete a las 3 aviendo dexado em agua Truenos y Relampagos Cazamos las Gavias sobre 1.° Riso y despues a vido muchos repet Chubascos hasta las 12. En esta Sing.a se avisto diversas en Barcaviones &c

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	5	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 [illegible]
2	5	1½				
3	5	1				
4	5	5				
5	5	1				
6	5	2				
7	5	[illegible]				
8	5	1½				
9	5	5½				
10	5	5				
11	5	5				
12	5	6				
1	[illegible]	[illegible]				
2	[illegible]	[illegible]				
3	[illegible]	0				
4	[illegible]	0				
5	1	5½				
6	1	5				
7	1	[illegible]				
8	2	[illegible]				
9	2	5½				
10	2	[illegible]				
11	3	0				
12	4	5½				

DIA 2 DE [illegible] DE 178[illegible]

Lat.d 36 ,, 23 N. Long. 313 ,, 17
42 N 1 ,, 40
Ert.a 37 ,, 11 ,, N 320 ,, 57
37 ,, 28
53 N
36 ,, 58

Por aber allado 17 mas N que su Est.a Correpi con la D.a y dif.a de Lat.d Observada

51 100
80
42 100 53
68.° oo1.° 53 ,, 50 1.°

[illegible] dio [illegible] Continuamos [illegible] Trinquete [illegible] Gavia con [illegible]
[illegible] mar [illegible] del Viento y [illegible] fuerza [illegible]
[illegible] nos con el Trinquete acausa de los Repetidos Relampagos y [illegible]
[illegible] el [illegible] y mal Cariz a las 5 marcamos la Gavia [illegible]
[illegible] a las 6 [illegible] el Belacho a las 10 lo metimos dentro y arriamos la Gav.a
por un Chubasco el q.e despues q.e serfogo en agua la [illegible]
[illegible] [illegible] Cruz.ter [illegible] mas Claro marcamos el Belacho y [illegible] el
[illegible] la Gav.a a [illegible] se abrio una [illegible] por [illegible]
[illegible] y otra por la popa [illegible] a las 7 [illegible]
[illegible] a las 10 [illegible]
[illegible]

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac
1	5	5½	E ¼ NE	? S O	..	8° NO
2	5	5½				
3	6	0				
4	4	6				
5	3	0				
6	0	0				
7	0	0				
8	3	5½	LSE	NNE	½	
9	2	6				
10	2	3½				
11	2	6				
12	3	0				
1	3	2	LSE 5° L	"	2/4	
2	3	0				
3	3	0				
4	3	0				
5	2	2	LSE	"	"	
6	2	5				
7	2	6				
8	2	5½				
9	1	5½	SE ¼ L	"	"	
10	1	0				
11	3	0	L ¼ SE	"	8 g.	
12	3	6				

DIA 26 a 27 DE Julio AÑO DE 1783

Latd. N 37" 28 Longd. 320" 57
Difra. S" 00" 13 Difra. [illegible] 1" 19
Estª N" 37" 15 Lleg 322" 16
[illegible]

Por [illegible] [illegible] Estima Correg. con [illegible] y difra de Latd. Observada.

62 73 63

15 [illegible] 060 [illegible]

[illegible] 78° 152° [illegible] 88° 5 1°

[illegible] dia quedamos con las Gavs. y Tringte. [illegible] la Derrota en cuya Buelta seguía la fragata francesa. a las 3 por un Chubasco Carg. el Belacho y arriamos la Gavª a las 5 se quedo Calma a las 7 comenso aropiar el Vte por el OSO fresco apoco Rato se vino al NNE amuramos por Babor siguiendo con Trinquete y Gavia arriadas y mar gruesa del OSO y LNE a las 3½ marcamos la Mesana el Belacho en dos Rizos y uno la Gavia hallandose el Orizte Claro por el 1° y 4° qte a las 2 largamos foque y [illegible] [illegible] Orizte claro [illegible] de Gavª a las 3½ amuramos la Mayor. Amanº Cielo y Orizte [illegible] 3 Embarcaciones a la vista la Fragata por la Proa como D.ª a las 4¾ [illegible] la Sobremesana un Rizo al Belacho y Juanete Mayor.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	1	2	LSE	NE¼N	[illegible]	8° NO
2	[illegible]	0				
3	[illegible]	5				
4	3	0				
5	[illegible]	3½				
6	3	3½				
7	2	3½	LSE 5° L			
8	2	0				
9	2	[illegible]				
10	3	[illegible]	N¼NO	LNE	13°	
11	2	0				
12	1	5½				
1	1	1	SE¼L			
2	3	5½				
3	3	2				
4	3	[illegible]				
5	2	3½				
6	2	6				
7	2	5				
8	2	0				
9	3		SSE	L		
10	3	0				
11	3	[illegible]	NE¼N	LSE		
12	2	[illegible]				

DIA 27 a 28 *DE* [illegible] *DE* 1783

Lat. .. N .. 37 .. 30 Long. 322 .. 16
[illegible] S .. 22
[illegible] N 37 .. 08 [illegible] 323 .. 6
[illegible]
[illegible]

Por [illegible] no [illegible]

6
41
22
0
26

Al medio dia q^e damos con las 6 principales gab^s Sobre un Riso y marcando los Juanetes V^{to} fresco y marejada del un Paquebot por la mura de [illegible] algo distante Alas 6 se aferraron los Juanetes y el Foque. Alas [illegible] quedamos con Trinq^{te} Gavia y Belacho con 2 Risos apoco Rato aferramos [illegible] el Orisonte achubascado y [illegible] Cerca de las 11 [illegible] el Belacho aferramos alas [illegible] Pasamos la Noche en Continua llovisna y repetidos Chub^s [illegible] Aman^o ygual mente el Paquebot por la aleta de Popa [illegible] alas 5 aferramos la Gavia y alas 9 largamos el Pormo de la Mayor.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim:	Variac	DIA 18 a 25 DE Julio Año DE 178[illegible]
1	0	0	NE	ESE	4	8°30'	
2	3	[illegible]					
3	3	2½					
4	4	1					Latd. 37„ 07 N Longd. 323„ 16
5	4	1					Difra 00„ 50 N Difra 57
6	4	0					Estª. 37„ 57 N 324„ 13
7	3	0	NNE5°E				Obsn. 38„ 23 N
8	3	0					Difra 1„ 16 N
9	1	2					Latd. Nª. 37„ 45
10	3	0	E¼NE	✓			
11	3	2					
12	3	0					Por aber añado 26 mas Nº. mi
1	3	2	E¼NE	S			Estima Corregi con la Dª. y Difra
2	4	[illegible]					de Latd. Observada
3	3	2½					
4	6	3½	E¼NE	SSO			72 — 57
5	5	[illegible]					45
6	4	5					
7	4	5					60 — 88 — 76 — 88
8	4	6		SO			
9	5	1					
10	5	1					55°15'0 — 30.. 50.. 0
11	[illegible]	[illegible]		OSO			
12	5	5					

Al medio dia quedamos con las 6 principales gav. sobre un Rizo y marcando los Juanetes Vto Fresco y mar del y con un Paquebot por la Proa algo Distante A las 6 se aferraron los Juanetes y el toque a las 7 quedamos con Trinqte y Gavias sobre dos Rizo apocorrato aferramos este a causa de allarse el Oriz achubascado y mal cariz a las 11½ largamos el Belacho y aferro a las 3 para mos la Noche en continuas llovisnas y Repetidos Chubascos con Vtos Amanecio ygual mente el Paquebot por la aleta de Babor Dª de 3 ms. A las 5 aferramos la Gavia y a las 9 largamos el puño de la Mayor

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	5	5	[illegible]	OSO		3,0
2	5	2				
3	4	4				
4	4½	7				
5	4	5				
6	5	0				
7	5	0				
8	5	0				
9	5	0				
10	5	1				
11	5	2½				
12	5	1				
1	5	5				
2	5	2				
3	[illegible]	5				
4	[illegible]	[illegible]				
5	6	0				
6	6	0				
7	5	2				
8	5	3½		O		
9	5	1				
10	[illegible]	5				
11	3	0		ENO		
12	2	4				

DIA 3 de *DE* Junio [illegible] *DE* 178[illegible]

Lat. N. 38 .. 23 — Long. 324° 13'
Difa. N. 0 .. 19 — Difa. 2 .. 35
Lleg.a N. 38 .. 42 — Lleg.a 326 : 48
Lat. M.a 39 .. 32

Por estar el dia en Nublado no se a podido Observar.

155
125
19
121
81 .. 021

Continuamos con Trinq.te y Puño de la Mayor Viento fresco p.r el OSO mal Cariz mar Grueza del SO. ala 1¼ a causa de un Chubasco aferramos la Mayor alas 5 echamos las Bergas de Juanetes a Bajo por dirse aumentando la mar y el V.to y los Repetidos Chubascos. Anochecio del gados los Orizontes Viento duro y mar Grueza y el Paquebot sin Berre alas 3 aviendo abonanzado un poco largamos la Gavia. Amanecio lo mismo q.e anochecio.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	2	0	L	N	0	10 NE
2	2	0				
3	2	5				
4	3	4				
5	4	3½				
6	4	3½				
7	4	5				
8	5					
9	4	6½	LSE	NE	6°	
10	4	4				
11	4	2				
12	3	3				
1	2	6	LSE 7° S	"	"	
2	2	4				
3	2	3½				
4	2	2				
5	2	1	SE 5° L	"	"	
6	3	1				
7	2	3				
8	3	4				
9	3	3	SE¼S	NE¼E	2¼	
10	3	3				
11	3	3				
12	3	3½				

DIA 30 a 31 DE Julio Año DE 1782

Lat.d .. N. 38:23 Long.d 32[4]..18
Difra S..00..05 Difra 4
Estima N 38..18 Lleg.a 33[0]..[1]8
Obs.on N 38..37
Difra N 00..14
Difra M.d 38..30

Por aber allado 19 mas N q.e mi Estima de 2 dias por que aller no pude observar Correg.i con la D.a y difra de Lat.d Observada

188 | 2[40] | 188
5 | 188 | 14 | 188
88 .. 2° | 85.30.1°

Al medio dia quedamos con Fring.te y Gavias arrisadas a las 3½ largamos la Bela de Estai de Gavia y Sobre Mesana y Cargamos la Mesana y arrizamos la Mayor con cuyo aparejo paramos la Noche. Amaned.o con Cielo y Orizontes Cargados a las 3 cargamos la May[illegible] A las 10 se diviron bergas el Bencho y en Bergamos otro Guía forma [illegible] Con Cuyo mar 1½

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	2	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 „ 30 NO
2	2	[illegible]				
3	2	4				
4	2	[illegible]				
5	3	0				
6	3	2				
7	[illegible]	4	[illegible]		[illegible]	
8	[illegible]	[illegible]				
9	[illegible]	[illegible]				
10	[illegible]	[illegible]				
11	[illegible]	6				
12	[illegible]	[illegible]				
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	
2	2	[illegible]				
3	2	4				
4	[illegible]	[illegible]				
5	2	[illegible]	[illegible]		11	
6	[illegible]	[illegible]				
7	2	[illegible]				
8	[illegible]	[illegible]				
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		11	
10		[illegible]				
11	2	[illegible]				
12	[illegible]	[illegible]				

DIA 31 a 1 DE Agosto año DE 1783.

Lat.d 38 „ 37 „ N
Difra 48 „ S
Cr.ta 37 „ 49
Lat.d M.a 38 „ 13

Longd. 328 „ 18
Difra .... „ 30
Llega. 328 : 48

Por aber allado el dia en Nublado no se podo obsercar

Al medio dia quedamos navegando con Fungte y Gavias y Mesana Cielo Claro y Orizontes Cargados mar del Ne y.to L. fresco a las 2 desenbergamos la Gavia y en Bergamos otra a las 7 amuramos la Mayor. Anochecio con Cielo y Orizontes Claros V.to Fresco y marejada del Ne. Amanecio lo mismo q.e anochecio A las 10 a causa de un Chubasco Cargamos la Mayor arriva

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	0	SE¼S	LNE	6	10°...
2	2	5				
3	2	4				
4	2	3½				
5	2	3½				
6	2	4½				
7	2	3	SSE 5° L	E		
8	2	1				
9	2	3				
10	2	0				
11	1	4				
12	1	6				
1	2	1	SSE 5° S			
2	2	0				
3	2	0				
4	2	0				
5	1	6				
6	1	4				
7	1	0				
8	0	6				
9	″	″		Calma		
10	″	″				
11	″	″				
12	″	4				

DIA 2 DE Agosto DE 178.

Latd. ... N ... 38 .. 37
Difra S 39
Ert.a .. N .. 37 .. 58
Obs.on .. N .. 36 .. 43
Difra .. N ... 1 .. 54
Latd. M.a 37 .. 40

Longd. 328 .. 13
Difra 38
Lreg.a 328 .. 56

Al medio dia quedamos con las mayores y Gavias a Risadas viniendo el V.to de la mura a Babor a las 2½ largamos la Bela de estai de Gavia. A las 5 de la Mañana largamos los Risos a las Gavias y Foque al mismo tpo se abista ron 2 en Barcasiones por el S y ONO. A las 7 Viramos por a Bante en Buelta del NE V.to LSE floxito y solo se pudo mantener la proa a la mar del NE. A las 9 echamos los Juanetes arriva

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 2. a 3 DE Agosto Año DE 1785
1	1	1	L S.º N	SO		1..30 NO	
2	1	4					
3	2	3½					
4	2	5		OSO			
5	2	6					
6	2	5½		O			
7	2	4					
8	2	3½					
9	1	5					
10	2	1					
11	2	6		ONO			
12	3	4½					
1	4	1					
2	4	1					
3	4	4½					
4	5	2					
5	5	4½					
6	5	4					
7	5	4					
8	4						
9	4	0		NNO			
10	3	4½					
11	4	0		NO			
12	4	6					

Lat.e ... N ... 36 .. 43 — Long.d 328 .. 56
Difra. N ... 0 .. 22 — Difra 5 .. 42
Est.a 37 .. 05 — Lleg.a 338 .. 38
Obs.on N .. 37 .. 04
Lat.d M.a 36 .. 53

Por aber allado mas que 1 mas al S que mi Estima No hize Correcion.

162
82
22
85
74 .. 30 1º

Al medio dia empezo arolar el V.to por el SO y seguimos con todo aparejo A las 2 Largamos las Alas y Rastrera y Mariorangalla à las 4½ por aberse llamado el V.to al O aferramos las Velas de estai Juanete de Proa y Cargamos la Mayor a Riva

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	5	3½	L 8.° N	NO	00	44,, NO
2	4	5				
3	5	5				
4	5	6		NNO		
5	6	0	L¼NE			
6	6	0				
7	5	6				
8	5	3				
9	4	3½				
10	4	4				
11	4	1	SE 5.° L	NE¼L		
12	3	1				
1	1	1½	SE			
2	1	4				
3	1	4				
4	1	4				
5	2	3	SE¼S	,,	¼	
6	3	0				
7	3	0				
8	3	3				
9	1	1	SSE	E	,,	
10	1	1	N¼NE			
11	2	0				
12	2	0				

DIA DE DE 178

Lat.d ... N,, 37,, 01
Dif.ra ... N ,,,,,3
Est.a ... N,, 37 07
Obs.on ,, N,, 37,, 11
Lat.d Media 37,, 37

Long.d 330,, 38
Dif.ra 00 1,, 16
Lleg.a 331,, 54

Por aver allado 1 m as N g.e mi Estima no hice Correcion

78
62
3
62
87,, 001°

Al medio dia quedamos con toda fuerza de Vela Alas y Rastrera a las 1 a causa de un Chubasco aterramos toda Vela menuda arriamos las Gav. despues q.e destogo por el NO las Volvimos aisar anochecimos con las 6 principales tiempo Claro V.to Fresco y mar del NO. Alas lo vellamo el V.to al NE a las 11½ allandose el Orizonte toldado estando llovisnando Cargamos la Mayor a las 3½ Viramos por abante en Buelta del N

H	M	B	Rumbo:	Viento	Abatim.	Variac.
1	1	5	N ¼ NE	E	½	11 NO
2	1	4				
3	1	3½				
4	1	3				
5	1	3				
6	1	3				
7	1	4				
8	2	3½				
9	1	0	SSE 5° S	"	"	
10	2	0				
11	2	3				
12	3	1				
1	3	3	S	ESE	"	
2	3	3½				
3	4	3				
4	1	0	NE 5° N	"	"	
5	2	4½	NE ¼ N	"	"	
6	2	2				
7	1	5½				
8	2	1				
9	3	2				
10	2	5	NE ¼ N	"	"	
11	2	4	NE	"	"	
12	2	4				

DIAS 4 DE Agosto Año DE 1783

Latd. N. 37,, 11 Long. 331,, 54
Difra. N. 00,, 14 Difra. ,, 07
Esta. N. 37,, 25 Llega. 332,, 01
Obson. N. 37,, 24
Latd. Ma. 37,, 17

Por aber allado 1 mas que mi Estima no hice Correcion

7
5½
12½
19½
21,,00

Al medio dia Continuamos la Vta. del N con el Vto. por el E mas del NE con las 6 praales el Velacho 2 Risos y uno la Gavia tpo Claro alas 6 largamos un Riso al Velacho Anochecio todo Claro. Vto. y mar lo mismo alas 8½ Viramos en Buelta del S y alas 3 Bolvimos arrevirar el Buelta del N. Amanecio lo mismo qe. anochecio sin mas novedad qe. mareamos los Juanetes y Foquet

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	2	6	ENE 1° E	SSE	3° y	13° NO
2	2	5				
3	2	0				
4	2	1				
5	2	6				
6	2	3				
7	2	0	E ¼ NE		5°	
8	2	2				
9	2	2				
10	2	2				
11	2	6				
12	3	1½				
1	2	6				
2	3	0				
3	3	1				
4	2	6				
5	2	4		SSO	0:	
6	2	5				
7	3	2				
8	3	5		SO		
9	4	4				
10	4	6				
11	5	0				
12	5	0				

DIAS 5 a 6 DE Agosto Año DE 1783

Latd. N. 37" 22 Longd. 332" 01
Difra. N. " 36 Difra 003" 27
Esta. N. 38" 00 333 28
Obs. N. 37" 47
Difra N. 00" 23
Latd. ma. 37. 35

Por aber allado 16 mas. N. q. mi Esta. Corregi con la Dista. y Difra de Latd. Observada.

64 87 69 36 373 23 73 160 ... 45.° 771 ... 3a 1°

al medio dia quedamos con toda fuerza de Bela sintiendo el Vto. mura a Estribor todo lo posible este Calmiño y marejada de NE tpo Claro.

A las 5 de la Mañana largamos Alas y Rastrera y Maricangalla

H	M	B	Rumbo.	Vient.	Abatim.	Variac.
1	4		L ¼ NE	ONO	00	12° NO
2	3	6				
3	3	3				
4	4	1				
5	3	0				
6	3	6				
7	[illegible]	[illegible]				
8	[illegible]	[illegible]				
9	3	5½	L 5° N			
10	3	1½				
11	4	6				
12	3	3½				
1	3	[illegible]	L ¼ NE	7		
2	3	5				
3	3	5				
4	3	2				
5	3	0				
6	3	[illegible]		N		
7	3	0		NNO		
8	2	6		NO		
9	2	[illegible]		[illegible]		
10	2	6½		ONO		
11	3	0				
12	3	3				

DIA 6 a 7 DE Agosto Año DE 178

Latd. .. 37 ... 47 N — Long. .... 333 .. 28
Difra .. 00 37 .. N — Difra ... 001 .. 40
Esta. ... 38 .. 24 N — Llega. ... 335 ... 08
Obson. ... 38 .. 29 . N
Difra .. 00 .. 42 . N
Lat. Mda. 38 .. 08

Por aber allado 5 mas N qe. mi Estima Correqi. con la Distancia y Difa. de Lat. Observada

81 — 100 — 78 — 37 — 89 — 42 — 89
265 .. 35 1° — 261 .. 35 1°

Al medio dia Continuamos con todo aparejo largo tiempo Claro mar llana Viento Moderado. Anochecio todo Claro y Viento Moderado Amanecio lo mismo qe. anochecio.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	1	0	ENE 4° L	ONO	00	11..30
2	3	1½				
3	3	3				
4	3	1½				
5	3	5				
6	3	3½				
7	3	0				
8	2	3				
9	2	2	L 4° NE	OSO	0	
10	2	2				
11	2	1				
12	2	6½				
1	2	5				
2	2	6		0		
3	3	0				
4	3	3½				
5	3	5				
6	[illegible]	0	L			
7	3	6				
8	3	5				
9	1	1½				
10	1	1				
11	3	6½				
12	3	6				

DIA 7 a 8 DE Agosto Año DE 178

Latd. .. N ... 38 .. 23 .
Difra .. N ... 00 .. 33
Llega N ... 39 .. 02
Obsn. .. N ... 39 .. 21
Difra N ... 00 .. 52
Latd. Media 38 .. 55

Longd. ... 335 ... 08
Difra L .. 01 ... 17
Llega .... 336 .. 25

Por aber allado 19 mas N que mi Cr... Corregi con la Distancia y Difza de Latd. Observada

72 77 60
33 73 52 79
65 .. 10° 13 .. 00 1°

Al medio dia quedamos Contoda fuerza de Vela Viento y mar Bonancible

H	M	B	Rumbo.	Vient.	Abatim.	Variac.
1	4	2	E S.º S	O	00	15„ NO
2	4	4				
3	4	6½				
4	5	4				
5	5	1				
6	4	6				
7	5	1				
8	5	0				
9	4	3½				
10	3	6				
11	4	1				
12	4	3½				
1	4	3½				
2	4	4				
3	4	5				
4	5	3½				
5	6	0				
6	6	0				
7	5	5½				
8	6	0				
9	5	3½				
10	5	3				
11	5	5				
12	4	6				

DIA 2 a 3 DE Agosto Año DE 178[illegible]

Lat.d „ N „„ 39„21 Long.d „„ 336„25
Difra „ N „„ 00„21 Difra. L „ 00„2„34
Est.a „„ N „„ 39„42 Lleg.a „„ 338„59
Obs.on „ N „„ 39„50
Difra N „ [illegible]
Lat.d M.a 39„35

Por aber allado 8 mas N que mi Est.a Corregi con la Distancia y D.fra de Lat.d Observada

113 154
113
27 121 29 121
80„20 1° 176„1 1°

Al medio dia Continuamos con toda Fuerza de Vela Con proa al L S.º S Viento Fresco por el O mar llana Cielo Claro los orizontes con alguna Celage

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	*DIA DE DE* 178..
1	4	6					
2	5	3					
3	5	5					
4	5	6					
5	6	4½					
6	5	6½					
7	5	5½					
8	5	6					
9	3	5½					
10	3	5½					
11	3	6					
12	3	5½					
1	3	6					
2	3	4½					
3	3	5					
4	3	4					
5	4	0					
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 30 al 31 DE Agosto Año DE 1785
1	4	6	LSE	O	00	15,,NO	
2	5	3					
3	5	5					
4	5	6					
5	6	2½					
6	5	6					
7	5	4½					
8	5	6					
9	5	6		O¼NO	..		
10	4	4					
11	3	5½					
12	3	5½					
1	3	6					
2	3	5½					
3	3	6					
4	3	4½					
5	3	5	LSE¼L	O			
6	3	4					
7	4	0					
8	5	3					
9	6	1					
10	6	0					
11	5	5					
12	6	0					

Lat.d ... N ... 39 ... 50 Long.d 358 ... 59
Difz.a ... S ... 00 ... 9 Difz.a ... 02 ... 34
Est.a ... N ... 39 ... 41 Lleg.a ... 356 ... 33
Obs.on ... N ... 39 ... 46
Difz.a N ... 00 ... 04
Lat.d N ... 39 ... 48

Por aber allado 4 millas al S.gue mi Est.a Corregi con la Dist.a y Difz.a Lat.d Obs.a Me de mora la.

118 154 118 3 118 4 118 81..2° 88..2°

Al medio dia quedamos con todo aparejo largo menos el Juanete de Proa Viento y mar Bonancible. A las 9 de la Noche quedamos con Trinq.te y Gavias con un Rizo. a las 4½ Largamos todo aparejo.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac	DIA 10 al 11 DE Agosto Año DE 178
1	6	3	E ¼ S	O			
2	6	3½		OSO			
3	6	0		O			
4	6	0		O ¼ SO			
5	7	0					
6	6	4		OSO			
7	4	6	ENE				
8	5	0					
9	4	6					
10	5	0					
11	5	5		SO ¼ O			
12	2	3½	ESE 5° E				
1	5	0		OSO			
2	5	1					
3	4	3½					
4	4	3					
5	5	0	ESE				
6	5	1					
7	4	6					
8	4	4½					
9	4	4½		O			
10	4	3½					
11	4	3					
12	4	4	/				

Latd. N 39 16 — Long. 341 33
Difa. N 00 4 — Difa. 2 32
Ant. N 40 00 — Dep. 344 05
3 53

Al medio dia no se a podido Observar me demora el Cuervo al E ¼ Se 2ª 22 L

152
117
14 — 119
83 15 4°

Al medio dia quedamos con Trinquete y Gavias Alas y Rastrera de Estrivor Viento Calmoso y mar del Viento. A las 7 de la Noche a causa de un Chubasco nos quedamos con Tringt.et y Gavia Arriada. Amanecido a chubascado y to por el OSO A las 10½ por un Chubasco metimos las Gavias Dentro y le tomamos los 2 Risos a las 11½ Caramos la Gavia y orzamos al ESE 5° E a fin de Conrexar el P.o de de 5 a 6 Leg.s al N del Cuervo

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	o	ESE	O		
2	3	o				
3	3	o				
4	3	o				
5	2	5				
6	3	6				
7	4	3½				
8	3	5				
9	3	:				
10	3	o				
11	3	3				
12	2	6½		OSO		
1	2	5				
2	2	1½				
3	2	1½				
4	1	6				
5	1	2		SSO		
6	1	4				
7	2	o				
8	2	o				
9	1	5		SO		
10	2	•				
11	5	2	SE¼S			
12	4	2				

DIA 11 al 12 DE Agosto Año DE 1788

Latd. N.. 39.. 46 Longd. .. 341.. 33
Difra.. N.. .... 6 Difra. E.. 4.. 41
Esta. N.. 39.. 52 Llego.. 346.. 14
Obsn. N.. 40.. 18
Difra N.. 00.. 32
Latd. Ma. 40.. 02

Por aber allado 26 mas al Nte. mi Estima Corregi con la Dirt.a y difra. de Latd. Obserya. queda al NE del Cuerpo Da. 15 Leguas.

218 281 218
6 218 32 218
88.. 30 82.. 10

Continuamos con todo aparejo largo Alas y Rastrera de Estribor Viento Calmoso y mar del Viento Anochecio todo Achubascado. Amanecio lo mismo q.e Anochecio Alas y a causa de un Chubasco quedamos con Triqte. y Cars. Arriadas

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	3	SE ¼ E	SO ¼ S	no	
2	4	2½				
3	4	1½				
4	5	0				
5	5	2½				
6	5	4				
7	2	5				
8	5	3½	ESE			
9	5	0		SO		
10	5	1				
11	5	5½		OSO		
12	5	0		O		
1	3	6				
2	3	2				
3	3	0				
4	3	1				
5	3	3		ONO		
6	3	3				
7	3	1½				
8	3	0				
9	3	0				
10	2	6½				
11	2	5				
12	2	6				

DIA 12 DE Agosto Año DE 1789

Latd. N 40 16
Difra S 00 16
Estª N 40 00
Obsºn N 40 06
Difra N 00 10
Latd. Mª 40 25

Longº 346.14
Difra 00 2.18
Llegª 348 22

Por aber Mado 6 mas N 9º mi Estima Correji con la Dertª y Difra de Latd. Observada

96
128
16
0.98
38
10
38
80.10 2º
282.15 2º

Al medio dia quedamos Navegando contodo aparejo largo tpo Claro mar llana Viento Fresco porel SO¼S. Alas 4 se avisto una Enbarcacion por el O sigue ntro Rumbo. Alas 6 arrivamos al ESE
Amanecio todo Claro Viento y mar Bonº y la Enbarcacion abistada por la Popa a Regular Distancia

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	3	S	ONO		19 NO
2	3	3				
3	5	2				
4	2	0	ESE			
5	3	5½				
6	3	5½				
7	3	0				
8	2	4				
9	3	[illegible]				
10	[illegible]	[illegible]				
11	[illegible]	[illegible]				
12	[illegible]	[illegible]				
1	2	[illegible]				
2	3	1				
3	3	0				
4	2	5½				
5	2	5				
6	2	4				
7	2	3				
8	2	5½				
9	3	0				
10	3	1½				
11	3	1½				
12	3	1½				

DIA 13 a 14 *DE* Agosto año *DE* 1783

Latd. N. 40 .. 06 Longd. 348 .. 22
Difra. S .. 0 .. 15 Difra. 00 .. 1 .. 23
Esta. N .. 39 .. 51 Llega. 349 45
Obson. N .. 39 .. 51
Latd. Ma. 39 .. 58

83
64
15
66
76: 50 2°

Al medio dia quedamos con toda fuerza de vela en cuya ora se avisto por el S una como tierra y orzamos a ella afin de reconocerla a las 3½ haviendose perdido de vista volvimos a ponernos en derrota. A las 6½ se reconocio ser tierra salia al Poniente el Sol por el SO 8g. S de la aguja la q. tengo por la Isla del Pico. Anoc.o Cielos y Oriz.ter Claros mar del O [illegible] Calmoso p.a el ONO

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac
1	3	3	ESE	ONO	00	13 NO
2	3	5		O		
3	3	4				
4	3	1				
5	2	6		ONO	"	
6	2	5½				
7	2	4½				
8	2	4				
9	2	4½				
10	2	6				
11	3	0½				
12	3	0				
1	3	0				
2	2	5½				
3	2	6				
4	2	4½				
5	2	2½				
6	1	5	"	O	"	
7	2	0				
8	1	5				
9	1	5				
10	2	0				
11	3	2				
12	3	0				

DIA 14 al 15 DE Agosto año DE 178[illegible]

Latd ... N ... 33 ... 51
Difzia ... S ... 00 ... 04
Ctta ... N ... 33 ... 47
Obson ... N ... 33 ... 47
Latd Mda ... 33 ... 43

Longd 313 ... 45
Difzia ... 03 ... 27
Llega ... 354 ... 12

Por no aber allado Difzia no hice Correccion

87
65
4
65
86 ... 30 ... 2°

Continuamos con todo aparejo largo tiempo Claro. Anochecio con los Orizontes y Cielos mui acelaxado Vto Calmoso y marejada del O en cuya Conformidad pasamos la noche. Amanecio Claro y lo demas lo mismo.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	2	6	ESE 5° E	SO	00	2o NO
2	2	4½				
3	2	4		SSO		
4	2	5				
5	3	0				
6	3	0				
7	3	0				
8	3	2				
9	3	4				
10	3	5				
11	4	1				
12	4					
1	3	5				
2	3	3½				
3	3	3				
4	3	3				
5	3	5				
6	3	4½				
7	3	1				
8	3	1	,,	S	,,	
9	3	2½	E¼ SE	,,	,,	
10	3	2				
11	2	3½				
12	2	3				

DIA DE DE 178

Latd ,,, N ,,, 39 ,,, 47 — Longd 357 ,, 32
Difra ,, N ,, ,, ,, 6 — Difra 004 ,, 39
Esta on ,, N ,,, 39 ,, 53 — Llega 352 ,,, 53
Obs ,,, N ,,, 40 ,, 00
Difra ,,, N ,,, 0 ,,, 13
Latd Media ,, 39 ,, 53

Por aber allado 7 ms N q.e mi Estima Corregi con la Distancia y Difra de Latd Observada

Al medio dia quedamos con toda fuerza de Vela Cielos y Orizontes Claros y mar y Viento Bonancible a las 4½ de la Manana se avisto un Bergantin por el NE q.e reg.a al O a las 7½ aferramos los Juanetes y largamos a las 10½.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac	DIA 16 a 17 DE Agosto Año DE 1789.
1	3	4	ESE	S¼SO	"	20.° NO	
2	3	6					
3	4	0					
4	3	5					
5	2	4					
6	2	5½					
7	2	6½					
8	2	3½					
9	2	3					
10	2	4½		SSO			
11	3	0					
12	2	6	"	"	"		
1	2	3					
2	2	0					
3	2	0					
4	2	8½					
5	2	a	"	"	"		
6	2	0					
7	2	3					
8	2	4		SO			
9	2	4	"	"	"		
10	2	4					
11	2	2½					
12	4	5½					

Lat.d 40,,00 N. — Long.d ... 352,,51
Difra. 00,,03 S — Difra ... 0.4,,22
Crt.a 39,,57 N — Lleg.a ... 354,,53
Obs. 40,,05 N.
Difra 00,,05 N
40,,02

Por aber allado 8 mas N g.e mi Crt.a Corregi con la Dist.a y Difra de Lat.d Observada.

63 — 82 — 63
3 — 63 — 5 — 63
87,,20 2° — 85,,20 2°

Al medio dia continuamos con todo aparejo largo Cielos y Orizontes Aturv. mar del ONO Viento moderado por el SSO. Anochecio todo Claro V.to y mar Bonancible, y marejada del O. Aman.o lo mismo q.e anochecio y una en Barcoa al Ne q.e al parecer segui nuestra Buelta.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	5	SE¼E	O	00	20 NO
2	1	4				
3	4	2½				
4	4	0				
5	4	0				
6	0	1½				
7	0	3				
8	0	3				
9	0	3				
10	0	3				
11	0	3				
12	0	3				
1	0	3				
2	0	3				
3	0	4	ENE3°E	SE		
4	4	0				
5	4	3½	E¼NE	SSE	00	
6	2	0				
7	2	2				
8	2	2				
9	2	6	E8°N	"	8°	
10	3	0				
11	3	1				
12	3	2				

DIA 17 a 18 DE Agosto Año DE 1785

Latd. .. N. .. 40 .. 18 — Longd. 354 : 13
Difra. .. N. .. 00 .. 23 — Difra. .. 000 .. 37
Esta. .. N. .. 40 .. 27 — Llega. .. 354 .. 50
Obson. .. N. .. 40 .. 18
Latd. Ma. .. 40 .. 18

Por aber allado 2 mas N. q.e mi Esta. no hice Correccion. &c.

37
23
48
30
72 .. 30 4°

Al medio dia quedamos con todo aparejo largo mar del O V.to Calmoso. Anochecio lo mismo los orizon.tes desde el NO hasta el S con mucha celageria a las 2 vellamo la Bentolina p.r el SE a cuya ora amuramos la Mayor y timon. con los orizontes acelajado V.to Bonancible y mar lo mismo con la Entrada vista por Sotavento a corta Dist.a

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 18 a 19 DE Agosto Año DE 1783
1	3	0	ENE 8° E	NE ¼ S	8 g.s	20.. NO	
2	2	5½					
3	2	4½					
4	2	4½					
5	2	5					
6	2	5					
7	3	1	ENE ¼ E	SE ¼ E	11		
8	2	5½					
9	2	8					
10	8	5					
11	2	3					
12	2	6					
1	2	3	NE ¼ N	E SE	11		
2	2	6					
3	2	6½					
4	2	2					
5	2	6	″	″	¼		
6	3	8					
7	3	1					
8	1	4	SSE 5° S	E	″		
9	3	2	SSE	″	″		
10	3	2½					
11	3	2½					
12	3	3½					

Lat.d N 40..18 — Long.d 352..50
Dif.a N 00..30 — Dif.a 00..28
Cta. N 40..48 — Llega 355..18
Obs.n N 40..59
Dif.a N 00..11
Lat.d M.a 40..38

Por aber allado 11 may N q.e mi Cta. Corregi con el mãoy de la's dos allar Rbo. y Distancia &c.

28 28
23
30 11 15 46
13..00 8° 27..00 8°

Contin.r contodo aparejo Largo V.to por el SSE moder.o mar del SE y NO Cielos y orizontes Cargados de Celageria. Amon.o lo mismo y una Fragata Por Sotavento q.e sigue la Buelta del S Alas 7½ Viramos por abante en la misma Buelta.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	3½	SSE 5° E	E ¼ NE	8 g.s	
2	3	3½				
3	3	3				
4	3	1½				
5	3	2				
6	3	3½				
7	3	6	SE 5° S	E NE	"	
8	3	3				
9	2	1½				
10	2	6				
11	3	0				
12	3	2		NE		
1	3	3	SE			
2	3	1½				
3	2	6½				
4	2	6				
5	3	2	SE 5° E	"	"	
6	3	6				
7	3	5				
8	3	2½				
9	3	2½	SE			
10	2	1½				
11	2	3				
12	2	5				

DIA 19 a 20 DE Agosto Año DE 1783

Lat.d … N … 10 … 50 Long.d … 355 … 18
Difra … S … 00 … 12 Difra … 00 7 … 03
Est.a … N … 10 … 47 Lleg.a … 356 … 25
Obs.on … N … 10 … [illegible]
Lat.d M.a … 10 … 37

Por aber allado 3 mas N.g. mi Estima no hice Correccion.

63
48
42
63
S 0 .. 15 .. 2°

Al medio dia quedamos con las Principales y Juanetes Viento flojo, y mar del SE el Bergantin por Barlovento a corta Distancia y la Fragata por Sotavento abast.e Dist.a

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	1	SE 5° E	NE	5 g^s	20..30
2	3	4½				
3	4	2				
4	4	0				
5	3	2				
6	3	4				
7	3	1½				
8	2	3				
9	4	6				
10	2	0				
11	2	3½				
12	2	5				
1	2	6½				
2	2	4				
3	2	0				
4	4	5½		N		
5	4	2				
6	4	0				
7	0	3				
8	0	3				
9	4	0		NNO		
10	3	8				
11	3	0				
12	3	4½				

DIA 20 a 21 DE Agosto [illegible] DE 1780

Lat^d ... N ... 40 ... 12 — Long^d ... 356 .. 21
Dif^ra ... S ... 00 ... 23 — Dif^ra ... 0 0 4 .. 44
Est^a .. N ... 39 .. 54 — Lleg^a ... 357 32
Obs^on ... N .. 38 .. 54
Lat^d M^a ... 40 ... 02

Trazase Por Fantacia.

75
54
23
53
67 ... 00 2°

Continuamos sin novedad alas 4 dela tarde paso un Bergantin a corta Dist^a por la Proa sigue al SO.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	6	SE5°E	NNO	00	
2	3	5½				
3	3	6½				
4	3	6½				
5	3	6				
6	3	3				
7	3	5				
8	3	2½				
9	3	3				
10	3	5				
11	3	5½				
12	3	3				
1	3	2½				
2	3	3				
3	3	5½				
4	3	0				
5	3	4				
6	3	3				
7	3	0				
8	2	0				
9	4	3½		NE		
10	4	0½				
11	3	3				
12	3	0				

DIA 21 a 22 DE Agosto Año DE 1783

Latd. N... 39,, 51 — Longd. ... 397,, 32
Difra.. S ... 00,, 27 — Difra. ... 004,, 40
Ctta. N ... 39,, 24 — Llega. ... 353,, 52
Obson. N ... 39 ... 47
Difra.. S ... 0 0,, 34
Latd. Ma.,, 39 ... 34

Por aber allado 7 ms. S que mi Ctta. Correji con la Dista. y Difra. de latd. Obsa.

73 — 400 — 77
27 — 84 — 34 — 84
34,, 00 2° — 66,, 30 2°

Al medio dia quedamos contoda fuerza de Vela posible Vto. Fresco marejada del y mar del SE Anoco. todo Claro Vto. y mar lo mismo y el Bergantin Frances por la Serviola de Estribor alarga distancia.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	3	6	SE 5° E	NE	00	
2	4	5½				
3	5	0				
4	4	3½				
5	4	0				
6	4	0½				
7	4	3½				
8	4	3½				
9	4	4				
10	4	3½				
11	4	7				
12	4	8				
1	3	4½				
2	2	5				
3	3	4				
4	3	0				
5	3	0	SE ¼ S	ENE	6°	
6	3	8				
7	3	2				
8	3	7½				
9	3	3½	SSE	E	,,	
10	4	7				
11	4	2				
12	4	2				

DIA 22 a 23 DE Agosto Año DE 1783

Lat.d N ,, 39 ,, 17 Long.d ,, 353 ,, 12
Difra. S ,, 00 ,, 42 Difra. ,, 0 0 4 ,, 48
Est.a N ,, 38 ,, 35 Lleg.a ,, 0 0 7 ,, 00
Obs.on N ,, 38 ,, 30
Difra. S ,, 00 ,, 47
Lat.d M.a ,, 38 ,, 53

Por aber allado 5 mas S que mi Estima Correji con el mayor de los dos allados.

81 — 42 — 31 — 62 ,, 30 2° — 48 — 8½ — 47 — 37 — 61 ,, 00 2°

Al medio dia quedamos Navegando con todo aparejo largo tpo Claro. mar llana y.to Fresco por el NE A las 3½ de la Madrugada un Rizo a las Gav.s y seguimos con las pñales hasta las 8½ q.e largamos el Foque y Vela de estai de Gavia.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	0	SE 5° S	E¼NE	6°	21 NO
2	3	5				
3	3	5½				
4	3	1				
5	3	4				
6	3	3				
7	3	6	SE 5° E	NE		
8	3	5½				
9	3	5½				
10	3	5				
11	3	3				
12	3	3				
1	3	4½				
2	4	4				
3	4	2½				
4	4	2½				
5	3	6				
6	3	3½				
7	3	3½				
8	4	0				
9	4	5½	SE¼E			
10	4	0				
11	4	0				
12	3	3½				

DIA 23 a 24 DE Agosto Año DE 1789

Latd ... N ... 38" 30 — Longd ... 004" 00
Dsta ... S ... 00" 39 — Dsta " 004" 57
Estª ... N " 37" 51 — Legª ... 2" 57
Obsn " N " 37" 46
Dsta N " 00" 44
Latd Mª " 38" 08

Por aber allado 5 mas 5 qe mi Estª Corregª con el mas de los dos, y dsta de Latd Observada

79
39
88
63" 30.2°
417
92
44
402
64" 30

Al medio dia quedamos con las principales y las Gavias sobre un Rizo Vto Fresco y mar del ENE los orizontes Claros y Cielos algo acelajados a las 2 marcamos los Juanetes a las 5½ se avisto una embarcacion al NE que sigue la Buelta del O.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.	DIA 24 a 25 DE Agosto AÑO DE 1789
1	3	3½	SE ¼ E	NNE	00	20 NO	
2	3	8½					
3	2	6					
4	3	0					
5	3	2½					
6	3	4					
7	4	0					
8	4	0					
9	3	5					
10	3	3½					
11	3	4½					
12	3	5					
1	3	6					
2	3	4					
3	3	8½					
4	3	4½					
5	4	0					
6	3	5½					
7	3	4					
8	3	8½					
9	2	6½					
10	3	8					
11	3	1					
12	3	5½					

Lat.d ... N ... 37 " 46 Long.d .. 2 " 57
Difra ... S ... 00 " 20 Difra " 8 " 40
Crt.a ... N " 37 " 26 Lleg.a ... 4 " 37
Obs.on ... N " 37 " 20
Difra. N " 0 0 " 2 6
Lat.d M.a 37 " 33

Por aber allado 6 mas S q.e mi Crt.a Correg.a con la Dist.a y Difra de Lat.d Observada.

81 · 100 · 73 · 20 · 83 · 26 · 83 · 76 " 15.2° · 34 " 30

Al medio dia quedamos contodo aparejo largo tiempo Claro V.to Fresco Alas 4½ paso un Paquebot por la proa que sigue la Bueltadelo

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1	4	0	E.SE 5.S	NE	5.d.	20 NO
2	3	5½				
3	3	4				
4	3	3½				
5	3	6				
6	4	2½				
7	4	2		NE¼N		
8	4	4				
9	3	6½				
10	3	6				
11	3	6½				
12	4	2				
1	4	5½				
2	5	0				
3	5	0				
4	5	2				
5	5	3½	E.SE ¼E	NNE		
6	5	4				
7	6	0				
8	5	5				
9	5	3½				
10	5	3½				
11	5	0				
12	4	4				

DIA 25 a 26 *DE* Agosto Año *DE* 1789

Latd. N. 37. 20 — Longd. 1. 33
Diferan. S. 18 — Difera. 2. 46
Estima. N. 37. 02 — Legua. 6. 59
Obsn. N. 37. 03
Latd. Media 37. 48

Por aber allado no marque y mar que mi Estima no hice Correcion.

136
108
19
115
81. 25

Al medio dia quedamos con toda fuerza de Vela en Bta. del E.SE 5.E ¼to y mar Bella alas 9 aferramos los Juanetes y Volante alas 5 de la Mañana y Rizo a arriar, se avisto una en Barcacion por la Proa Alas 11 un Birte Portuges por sotavento viniendo el Vto muy a abador.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac
1	4	3	ESE	NNE	6 g.s	
2	5	4				
3	6	1				
4	6	3½	E	—	¼	
5	6	3½				
6	5	4½	ESE			
7	4	4				
8	4	3½				
9	5	4½				
10	5	3		SSO		
11	3	3½				
12	2	8½				
1	3	3	SE 8 E			
2	3	6		NO		
3	3	3				
4	2	3½				
5	1	5				
6	5	0				
7	0	0				
8	2	0	NE	ESE		
9	4		NE		5 g.s	
10	3	3	SSO 6 E			
11	2	5				
12	2					

DIA 26 a 27 DE Agosto Año DE 1789

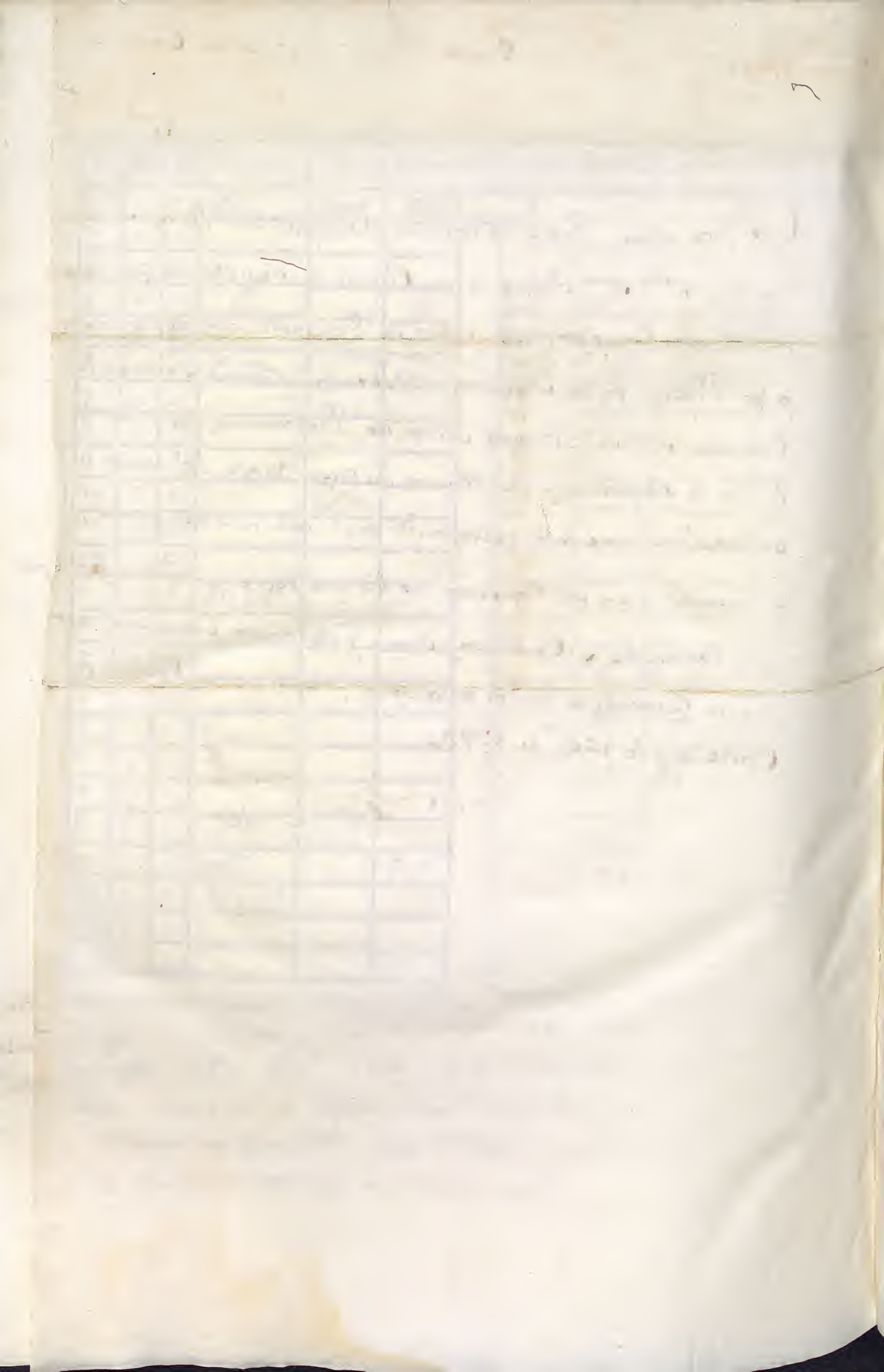
Lat.d N 37 03 Long.d 6 53
Dif.ra S 00 3 Dif.ra 0 36
Cort.a N 37 00 7 29
Obs.da N 36 57

36
29
3 29
84 00 2°

Continuamos con toda fuerza de Vela 4.to Fxeres Drux.tes Cargados A las 3½ se avisto el Cavo de S.n Vicente A las 5 se de Marco al N Corregido D.a 3 Leg.s A las 5 de la mañana se avisto monte Figo salia al NE de la Agua a las 6 se quedo Calma a las 7 entro la Bentolina por ESE a las 9 Viramos en B.ta del S.
A las 12 salia Mantejigo al NE de la Agua.

Certifico como Pablo Llaguno Colegial del Real Seminario del S.or S.n Telmo de la Ciudad de Sevilla, ha executado en mi Compañia la plaza de Grumete con agregacion a los Pilotos en la Fragata nombrada Nuestra señora del Carmen S.or S.n Joseph Alias, la Portoveleña, desde este P.to al de Laguaira, y su Regreso, en cuyo Viage Ob.e tenia aplicacion ami arte travajando en el con mucho cuidado, y acierto, y en su Conducta no dio que decir antes si se porto con honradez, y Crianza; Ya su pedimento para los fines que le Convenga le doi esta que firmo en la Ciudad de Cadiz a 4 de Sep.re de 1789.

Joseph Ant.o de la Puerta
[rubric]



H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8		6	SE¼E	NO		
9		5				
10		5				
11	8			N		
12	1	4				
1	1	3	S¼SO	SE¼E	"	
2	2	5				
3	1	3½				
4	1	3				
5	1	2				
6	1	3	E	S¼SE	"	
7	1	6				
8	1	5				
9	1	5	O5°N	"	"	
10	1	3½				
11	1	4				
12	1	4				

DI A 27 a 28 DE Agosto Año DE 1783

Latd. N,, 36,, 44 Long.d 8,, 44

Difra,, S,,, 3 16

Cta. ,, N,, 36,, 41 9,, 0

Obsm. ,, N,,, 36,, 38

Difra,, N,, 0 6

Latd. Ma. 36,, 41

14 16

13

3 — 51½ 6 — 14

775,, 45 2°. 564,, 45 2°.

H	M	B	Rumbo.	Viento	Abatim.	Variac	DIA 28 a 29 DE Agosto Año DE 1783
1	4	1	SE ¼ E	SO			
2	4	0					
3		3					
4		6		OSO			
5	4	5½					
6	1	3		O ¼ NO			
7	1	1½	ESE 5º S	ONO			
8	1	5					
9	1	3½					
10		3					
11				Calma			
12							
1							
2							
3		3	SE ¼ S	E ¼ NE			
4		4					
5							
6	3	2	ESE 5º S	OSO			
7	2	5					
8	2	3					
9	1	5					
10	2	1					
11	2	2					
12	2	2		ONO			

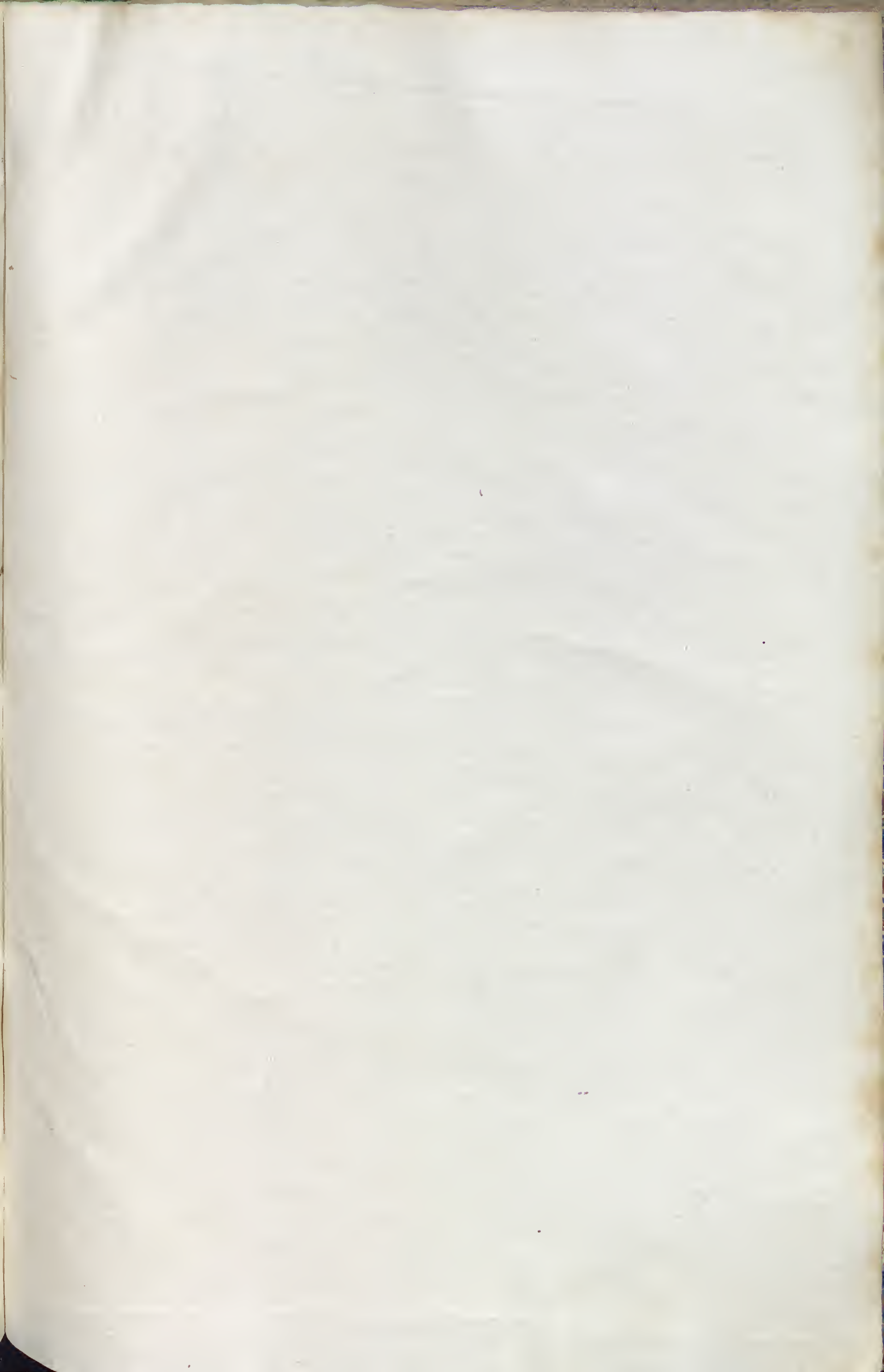
Latd. N. 36 „ 38 — Longd. 3 „ 00
Difra. S 1 „ 00 „ 04 — Difra. 0 „ 36
Corra. N. 36 „ 34 — Llega. 3 „ 36
Obson. N. 36 „ 34
Latd. Ma. 36 „ 35

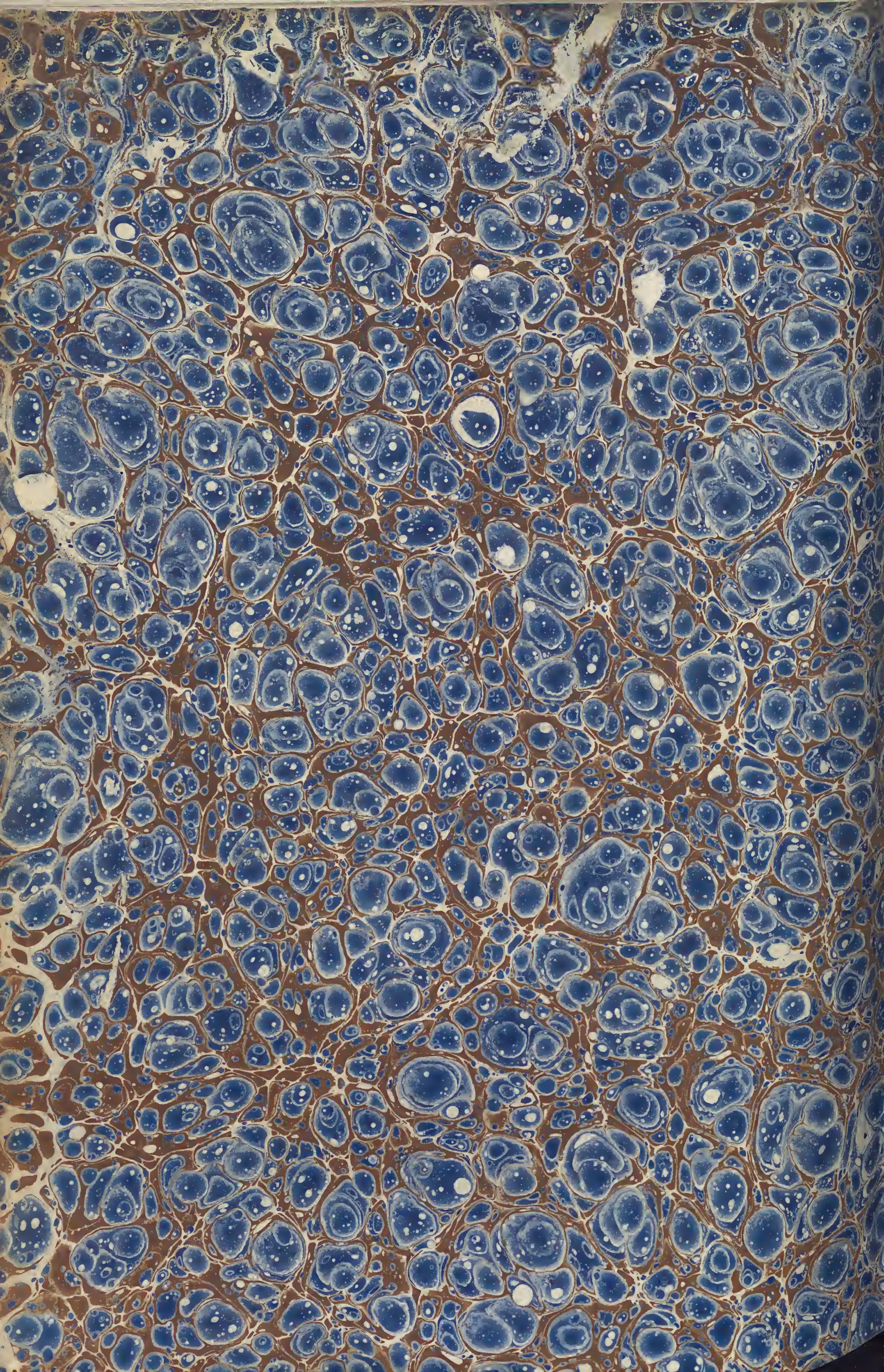
Por no aver allado Difra alguna no hice Correcion

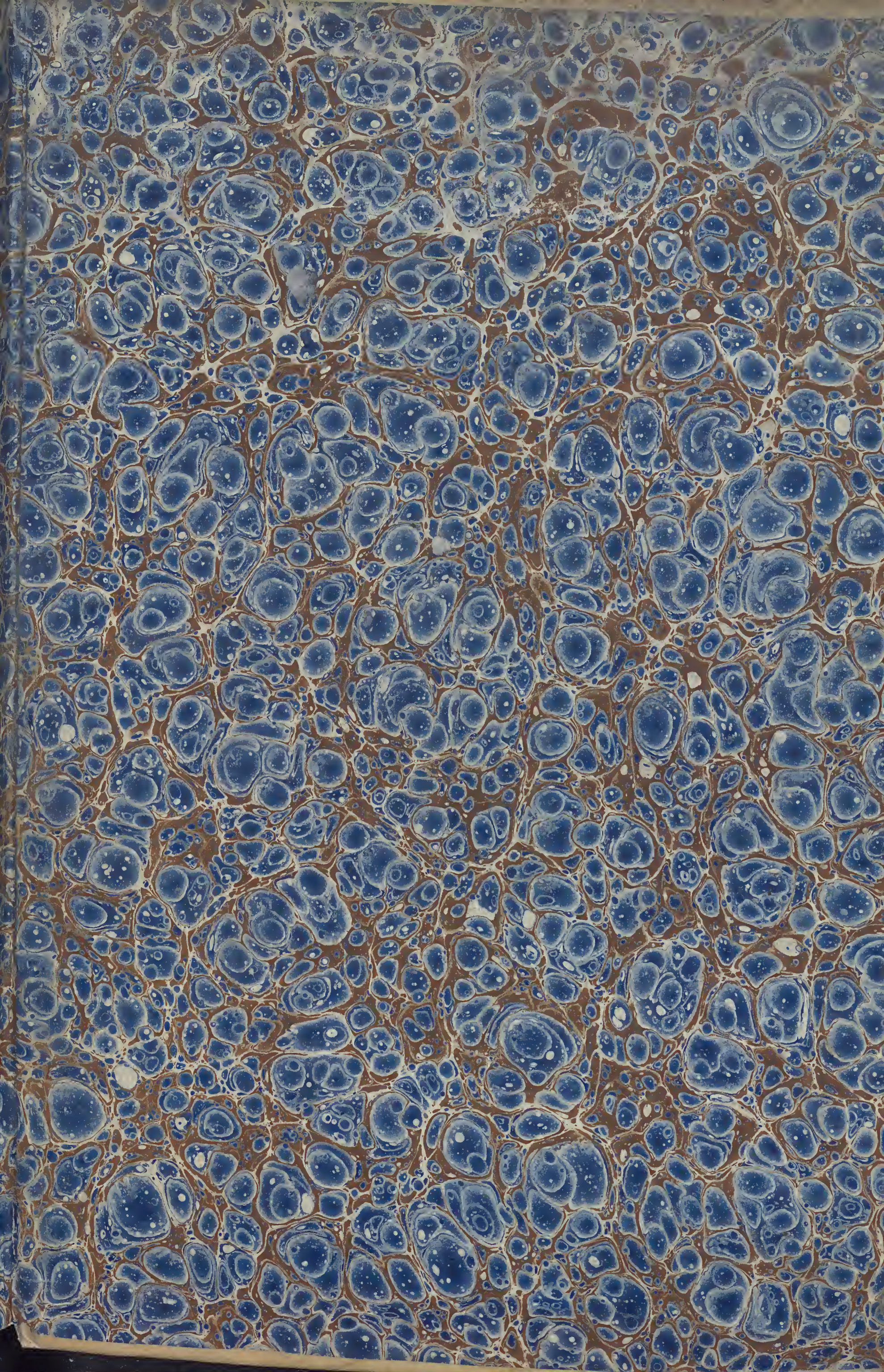
Medemora Cadiz al E Da. 40 Legs.

56
29
29
82 „ 15 2º









PAPELES

VARIOS